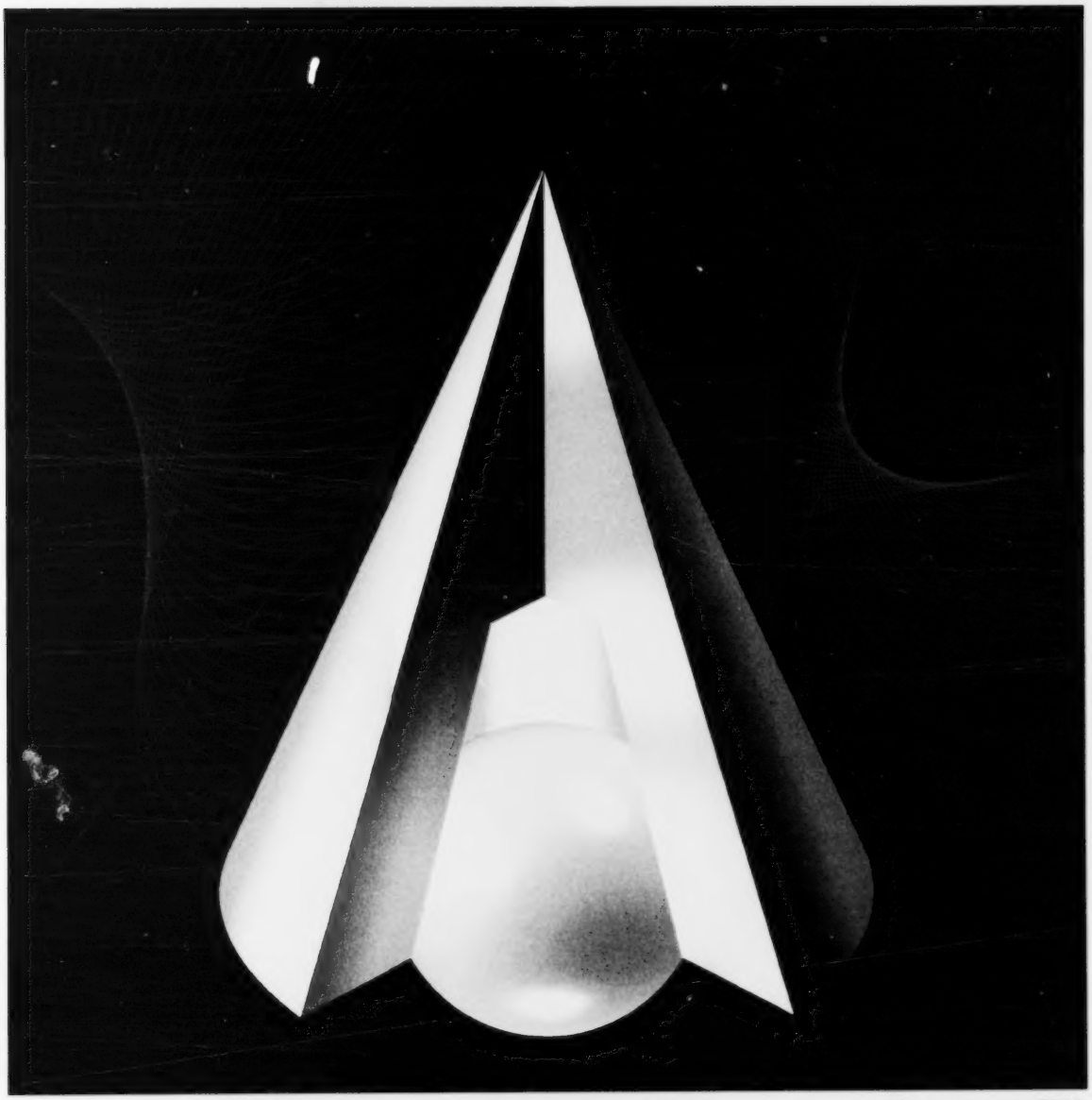
Document de recherche

Études analytiques

Accès à un régime de pension et taux de remplacement des gains des hommes retraités : observations résultant d'un examen détaillé des distributions

par Yuri Ostrovsky et Grant Schellenberg

N° 326



Statistique Canada
Statistics Canada

Canada

Accès à un régime de pension et taux de remplacement des gains des hommes retraités : observations résultant d'un examen détaillé des distributions

par Yuri Ostrovsky et Grant Schellenberg

11F0019M – N° 326
ISSN 1205-9161
ISBN 978-1-100-95117-1

Statistique Canada
Division de l'analyse sociale
24-I, immeuble R.-H.-Coats,
100, promenade Tunney's Pasture,
Ottawa K1A 0T6

Comment obtenir d'autres renseignements :
Service national de renseignements : 1-800-263-1136
Renseignements par courriel : infostats@statcan.gc.ca

Juillet 2010

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2010

Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue de préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, année de publication, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire quelque contenu de la présente publication ou de l'emmagasiner dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

This publication is available in English (Catalogue no. 11F0019M, no. 326).

Note de reconnaissance
Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Normes de service à la clientèle
Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui sont observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous À propos de nous > Offrir des services aux Canadiens.

Études analytiques
Documents de recherche

La série de documents de recherche de la Direction des études analytiques permet de faire connaître, avant leur publication, les travaux de recherche effectués par le personnel de la Direction, les boursiers invités et les universitaires associés. Cette série a pour but de favoriser la discussion sur divers sujets, notamment le travail, la dynamique des entreprises, les pensions, l'agriculture, la mortalité, la langue, l'immigration, l'informatique statistique et la simulation. Le lecteur est invité à faire part aux auteurs de ses commentaires, critiques et suggestions. La liste des titres figure à la fin du document.

Les documents de la série sont distribués aux établissements de recherche et aux bibliothèques spécialisées. Ces documents peuvent être téléchargés à partir d'Internet, à l'adresse www.statcan.gc.ca.

Comité de révision des publications
Études analytiques, Statistique Canada
Immeuble R.-H.-Coats, 24e étage
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés dans les publications de Statistique Canada :

.	indisponible pour toute période de référence
..	indisponible pour une période de référence précise
...	n'ayant pas lieu de figurer
0	zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
0^s	valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
^{p}	provisoire
^{r}	révisé
x	confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
^{E}	à utiliser avec prudence
F	trop peu fiable pour être publié

Table des matières

Résumé 5

Sommaire exécutif 7

1 Introduction 9

2 Source des données, échantillon et concepts 10

3 Résultats descriptifs 11

4 Conclusions 18

Appendice 19

Bibliographie 25

Résumé

En dépit de l'importance des régimes de pension agréés (RPA) dans les discussions sur le système canadien de revenu de retraite, très peu d'études au Canada ont porté sur les résultats financiers des cotisants et des non-cotisants à un RPA. Le présent document propose une comparaison de la distribution des taux de remplacement des gains des hommes à la retraite qui cotisaient ou ne cotisaient pas à un RPA en 1991 et/ou 1992, fondée sur des données de la banque de Données administratives longitudinales (DAL). Les distributions des taux de remplacement des gains des hommes qui ne cotisaient pas à un RPA sont beaucoup plus dispersées que celles des hommes qui cotisaient. En outre, bien que les taux **moyens** de remplacement des gains des deux groupes sont généralement comparables, les taux de remplacement **médians** des gains des non-cotisants sont plus faibles que ceux des cotisants, du fait de l'asymétrie des distributions.

Mots-clés : retraite, pensions, personnes âgées, revenu

Sommaire exécutif

En dépit de l'importance des régimes de pension agréés (RPA) dans les discussions sur le système canadien de revenu de retraite, très peu d'études au Canada ont porté sur les résultats financiers des cotisants et des non-cotisants à un RPA. Il existe une exception, à savoir l'étude d'Ostrovsky et de Schellenberg (2009), qui donne un aperçu général des résultats financiers, mettant l'accent sur les revenus **moyens** et les taux de remplacement **moyens** des cotisants et des non-cotisants.

La présente étude fait fond sur l'analyse d'Ostrovsky et Schellenberg (2009) et examine la **fourchette** des résultats obtenus par les cotisants et non-cotisants de sexe masculin à un RPA, et plus particulièrement les distributions des taux de remplacement des gains de chaque groupe. Les taux de remplacement des gains des non-cotisants à un RPA sont plus dispersés que ceux des cotisants, ce qui rend compte d'une diversité plus grande de résultats financiers. De plus fortes proportions de non-cotisants que de cotisants ont des taux de remplacement des gains inférieurs à divers seuils (p. ex moins de 0,50 ou moins de 0,60), mais à l'autre extrémité de la distribution, de plus fortes proportions ont aussi des taux de remplacement de 1,0 ou plus. Bien que les taux de remplacement **moyens** des gains des deux groupes sont comparables, les taux de remplacement **médians** des non-cotisants à un RPA sont plus faibles que ceux des cotisants. Parmi les hommes à la retraite se situant au milieu de la distribution des gains, les taux de remplacement médians des non-cotisants sont inférieurs de 7 à 9 points de pourcentage aux taux de remplacement médians des cotisants.

1 Introduction

La conception du système de revenu de retraite au Canada et la mesure dans laquelle les Canadiens en âge de travailler économisent suffisamment pour leurs vieux jours demeurent d'importantes questions de politique publique. Les données sur la richesse servent à éclairer l'étude de ces dossiers, car elles peuvent être utilisées pour estimer les flux de revenus que les cohortes futures de retraités pourraient générer. Toutefois, les données sur la richesse demeurent très limitées. Par conséquent, les discussions relatives aux revenus de retraite sont souvent axées sur les comportements en matière d'épargne des Canadiens en âge de travailler ou sur les revenus des personnes âgées aujourd'hui, pour évaluer les résultats que pourraient obtenir les personnes âgées demain.

Les régimes de pension agréés (RPA), aussi appelés *régimes de retraite professionnels, régimes de pension d'employeur ou régimes de retraite en milieu de travail*, représentent un aspect important de la présente discussion. Les RPA sont non seulement une composante essentielle du système de revenu de retraite au Canada, mais ils constituent aussi une source de préoccupation, compte tenu de la diminution des taux d'accès à un régime de pension (particulièrement dans le secteur privé), des changements dans les caractéristiques des RPA et des préoccupations concernant la santé financière de certains régimes du secteur privé.

Toutefois, en dépit de l'importance des RPA, très peu d'études au Canada ont porté sur les résultats financiers des cotisants et des non-cotisants à un RPA. Il existe une exception, à savoir l'étude d'Ostrovsky et de Schellenberg (2009). Dans la présente étude, des données longitudinales sont utilisées pour examiner les résultats à la retraite et les résultats financiers de personnes qui cotisaient à un RPA et de personnes qui ne cotisaient pas, au milieu de la cinquantaine, en 1991. Parmi toutes les personnes de l'échantillon, les non-cotisants à un RPA tirent un revenu moyen plus faible de pensions et de rentes que les cotisants, mais des revenus moyens plus élevés d'autres sources, y compris les placements, les dividendes et les gains en capital. Les résultats montrent aussi que les non-cotisants à un RPA sont plus susceptibles que les cotisants de continuer à travailler jusqu'à la fin de la soixantaine, voire passé l'âge de 70 ans. Toutefois, parmi les personnes qui prennent leur retraite, les non-cotisants à un RPA obtiennent en moyenne des taux de remplacement des gains comparables aux cotisants.

Ostrovsky et Schellenberg (2009) fournissent un vaste aperçu des résultats financiers, en mettant l'accent sur les revenus **moyens** et les taux de remplacement **moyens** obtenus par les cotisants et les non-cotisants à un RPA. Toutefois, l'étude ne comprend pas de données sur la **fourchette** des résultats des personnes appartenant à ces groupes. Même si la fourchette des résultats peut différer entre les groupes, les résultats **moyens** des deux groupes peuvent être similaires. En fait, comme le montre le présent document, les proportions de cotisants et de non-cotisants à un RPA qui obtiennent des taux de remplacement des gains supérieurs ou inférieurs à divers seuils varient considérablement, mais donnent toutefois lieu à des taux de remplacement moyens qui sont comparables pour l'ensemble des groupes. En outre, même si les taux de remplacement pour les cotisants à un RPA sont assez étroitement regroupés au milieu de la distribution, les taux de remplacement des non-cotisants sont beaucoup plus dispersés, ce qui rend compte d'une diversité plus grande de résultats financiers.

Outre l'examen de la distribution des taux de remplacement des gains en 2006, le présent document intègre aussi des données pour 2007 ajoutées récemment à la banque de Données administratives longitudinales (DAL). À partir de cette année additionnelle de données, le taux annuel moyen de remplacement des gains obtenu par les retraités est calculé pour les années 2005, 2006 et 2007. L'objectif est de réduire l'influence d'événements anormaux pour une année, par exemple, les retraits forfaitaires d'un régime enregistré d'épargne-retraite

(REER) ou la réalisation ponctuelle de gains en capital, sur le taux de remplacement observé. Le rajustement donne lieu à des taux de remplacement des gains légèrement plus élevés chez les hommes à la retraite, particulièrement ceux qui ne sont pas des cotisants à un RPA.

Le présent document commence par un bref aperçu de la source des données, de l'échantillon et des concepts utilisés pour l'étude. Ces aspects sont réduits au minimum, étant donné qu'ils sont déjà abordés de façon détaillée dans Ostrovsky et Schellenberg (2009). Puis, nous présentons des données descriptives sur les taux de remplacement des gains obtenus par les cotisants et les non-cotisants à un RPA. Des graphiques supplémentaires et un tableau figurent à l'appendice, de pair avec les résultats de plusieurs modèles multivariés.

2 Source des données, échantillon et concepts

La source des données et les méthodes utilisées pour la présente étude correspondent de près à celles d'Ostrovsky et Schellenberg (2009). Les données proviennent de la version à 20 % de la DAL, qui est tirée des données fiscales.

Les données de la DAL ne permettent pas de distinction entre les cotisants et les non-cotisants à un RPA sur la base du revenu de retraite reçu à un âge plus avancé. L'adhésion à un régime de retraite doit plutôt être déterminée sur la base des cotisations versées pendant que les personnes font toujours partie de la population active. Des données complètes sur ces cotisations sont disponibles rétroactivement à 1991. L'âge auquel les taux de remplacement sont calculés constitue une autre considération pour la sélection de l'échantillon. Il est avantageux de calculer les taux de remplacement pour les personnes âgées de 70 ans et plus, plutôt que pour celles dans la soixantaine, étant donné que de cette façon, la probabilité est plus grande de saisir les flux de revenus suivant la conversion obligatoire des actifs de REER.

C'est pourquoi cette analyse se limite aux déclarants fiscaux qui étaient âgés de 55 à 57 ans en 1991 et qui étaient par conséquent âgés de 70 à 72 ans en 2006. Plusieurs autres critères de sélection sont imposés. L'adhésion et la cotisation à un REER et à un RPA sont fondées sur l'activité sur le marché du travail et les gains d'emploi reçus. Par conséquent, l'échantillon se limite aux personnes qui ont produit une déclaration de revenus en 1989, 1990 et 1991, qui ont eu des gains positifs pour chacune de ces années et dont les gains annuels moyens pour la période ont été de 10 000 $ ou plus[1]. Les personnes qui travaillaient de façon autonome entre 55 et 57 ans sont exclues parce qu'elles n'étaient généralement pas admissibles à cotiser à un RPA[2]. Toutefois, les personnes qui sont devenues des travailleurs autonomes entre 70 et 72 ans sont incluses. Les déclarants fiscaux de l'échantillon sont répartis en cinq groupes de taille égale, selon leurs gains annuels moyens pour la période de 1989 à 1991. La mesure dans laquelle les gains sont remplacés par d'autres sources de revenus entre 70 et 72 ans peut ainsi être examinée à différents points de la distribution.

La DAL comprend une variable de facteur d'équivalence qui rend compte des cotisations des employés et des employeurs à un RPA, ainsi que des cotisations à des régimes de participation différée aux bénéfices. Des valeurs positives pour la variable de facteur d'équivalence en 1991 et 1992 sont codées de la façon suivante chaque année : « 1 » pour indiquer l'adhésion à un RPA et « 0 » pour indiquer la non-adhésion. La présente analyse est axée sur les taux de

1. Les gains sont définis comme la somme des gains déclarés dans les formulaires T4 (c.-à-d. salaires, traitements et commissions) et les autres revenus d'emploi (comme les pourboires et les gratifications).
2. Les déclarants fiscaux qui ont des revenus nets modestes d'un emploi autonome (moins de 500 $ par année) ont été conservés dans l'échantillon.

remplacement des gains des personnes qui : i) n'avaient pas accès à un régime de retraite en 1991 et 1992; ou ii) avaient accès à un régime de retraite les deux années.

Les taux de remplacement des gains sont calculés de la même façon que dans Ostrovsky et Schellenberg (2009). C'est donc dire que le revenu total (avant impôt) en 2006 est inclus dans le numérateur, et que les gains annuels moyens (avant impôt) reçus en 1989, 1990 et 1991 sont inclus dans le dénominateur. Par ailleurs, un taux de remplacement supplémentaire des gains est calculé au moyen de la même approche, mais réparti en moyenne sur les années 2005, 2006 et 2007.

L'examen des taux de remplacement des gains dans le présent document se limite aux personnes « retraitées », c'est-à-dire les personnes dont les gains en 2006 étaient inférieurs à 10 % des gains annuels moyens qu'ils avaient touchés au cours de la période de 1989 à 1991. Les résultats fondés sur le taux de remplacement moyen des gains pour la période de 2005 à 2007 se limitent aux personnes qui étaient à la retraite pendant ces années.

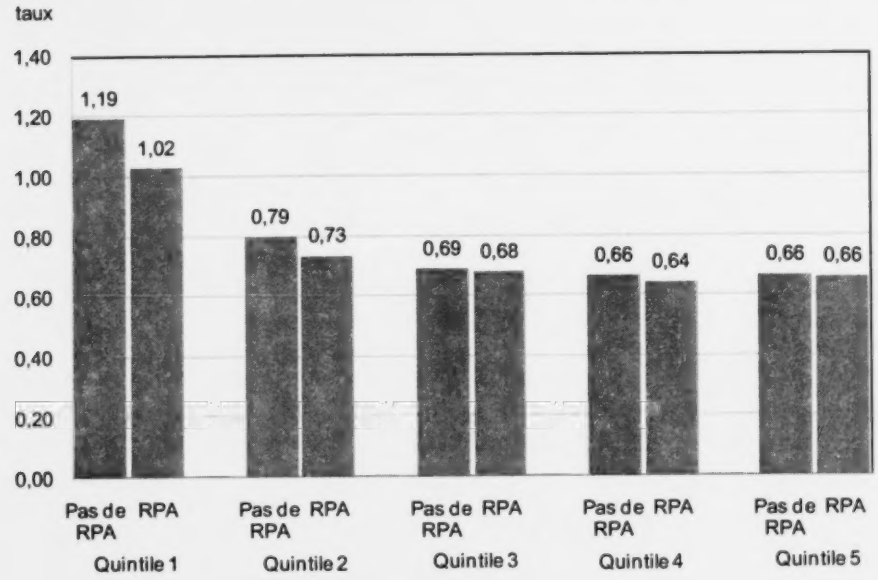
Enfin, comme le notent Ostrovsky et Schellenberg, les femmes qui étaient au milieu de la cinquantaine en 1991 avaient des taux d'emploi considérablement plus faibles que les femmes de ce groupe d'âge maintenant, et un moins grand nombre d'entre elles respectaient les critères de sélection de l'échantillon utilisés pour la présente étude. Par conséquent, un échantillon de femmes serait beaucoup moins représentatif de la population totale des femmes qu'un échantillon d'hommes pour la population totale des hommes. C'est pourquoi l'analyse ci-après se limite aux hommes.

3 Résultats descriptifs

Comme le démontrent Ostrovsky et Schellenberg (2009), les taux de remplacement moyens des gains des hommes retraités de l'échantillon ne diffèrent pas de façon significative entre les cotisants et les non-cotisants à un RPA en 2006. Cela ressort dans le graphique 1, particulièrement pour les hommes retraités du troisième, quatrième et cinquième quintiles de gains de 1989-1991[3]. Les taux de remplacement moyens sont plus faibles dans une certaine mesure parmi les cotisants à un RPA que parmi les non-cotisants, pour le premier et le deuxième quintiles.

3. Les lecteurs doivent noter qu'il s'agit de moyennes non corrigées, étant donné que les caractéristiques socioéconomiques, comme le statut d'immigrant, l'état matrimonial, le nombre d'années depuis la retraite et les gains avant la retraite ne sont pas prises en compte.

Graphique 1
Taux de remplacement moyens des gains des hommes retraités de 70 à 72 ans, selon l'accès à un régime de pension et le quintile de gains avant la retraite, 2006



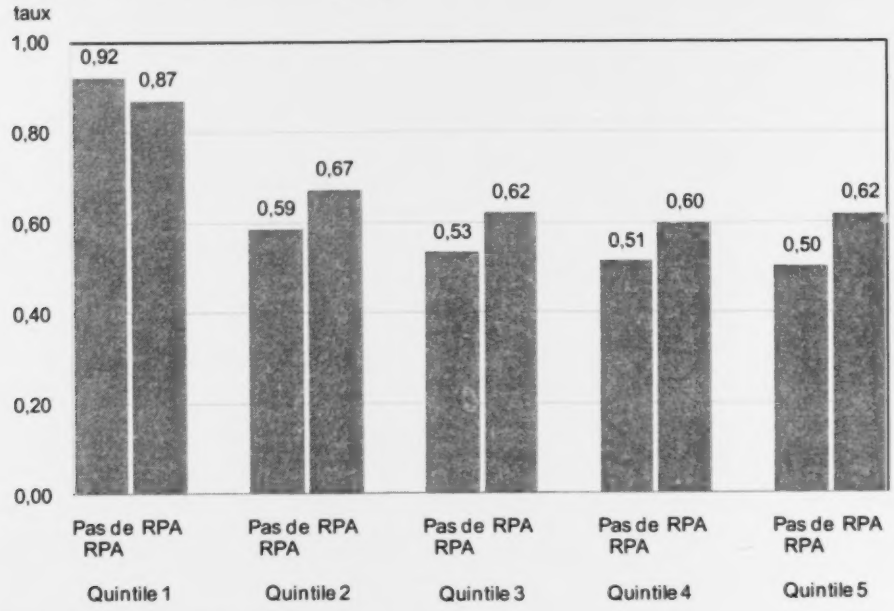
Note: RPA est l'acronyme de régime de pension agréé.

Lorsque l'on compare les taux de remplacement médians en 2006, des différences ressortent entre les cotisants à un RPA et les non-cotisants[4]. De façon plus particulière, les taux de remplacement médians des cotisants à un RPA pour le quintile 2, le quintile 3 et le quintile 4 sont supérieurs d'environ 9 points de pourcentage au taux de remplacement médians des non-cotisants à un RPA (graphique 2). Parmi les hommes retraités du quintile 5, la différence est de 12 points de pourcentage.

Lorsqu'ils sont calculés pour la période de 2005 à 2007, plutôt que pour 2006 seulement, les taux de remplacement médians des gains des non-cotisants à un RPA augmentent de 2 points de pourcentage dans la plupart des quintiles. Par exemple, le taux médian pour les non-cotisants à un RPA du quintile 3 est de 0,53 en 2006, mais de 0,55 lorsqu'il est mesuré sur la période de 2005 à 2007. La même tendance ressort chez les non-cotisants à un RPA des quintile 1, quintile 4 et quintile 5[5]. En outre, lorsqu'elle est calculée pour la période de 2005 à 2007, plutôt que pour 2006 seulement, la différence entre les taux de remplacement médians pour les cotisants et les non-cotisants à un RPA des quintile 3, quintile 4 et quintile 5 diminuent de 2 points de pourcentage (graphique 3).

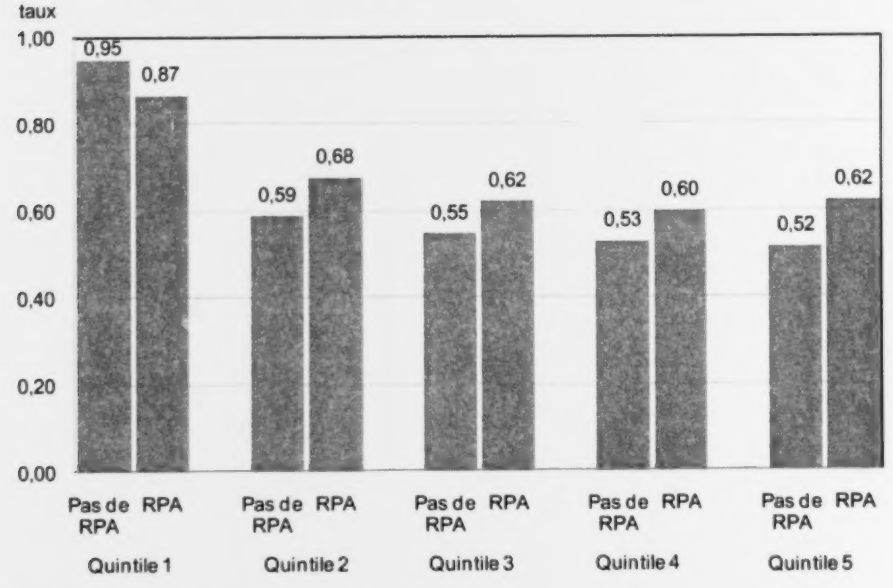
4. Le taux de remplacement médian se situe au milieu de la distribution, la moitié de l'échantillon ayant un taux de remplacement inférieur à la médiane et l'autre moitié de l'échantillon, un taux de remplacement supérieur à la médiane.
5. Le taux de remplacement médian des gains pour les cotisants à un RPA du quintile 2 augmente d'un point de pourcentage lorsqu'il est calculé sur la période de 2005 à 2007, plutôt que pour 2006, mais les changements ne sont pas évidents dans les quatre autres quintiles.

Graphique 2
Taux de remplacement médians des gains des hommes retraités de 70 à 72 ans, selon l'accès à un régime de pension et le quintile de gains avant la retraite, 2006



Note: RPA est l'acronyme de régime de pension agréé.

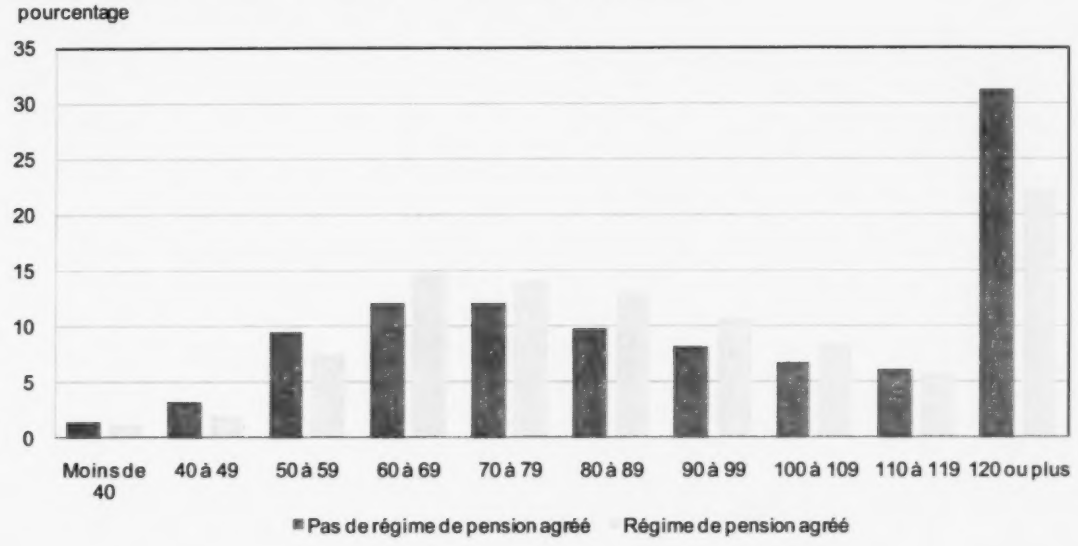
Graphique 3
Taux de remplacement médians des gains des hommes retraités de 70 à 72 ans, selon l'accès à un régime de retraite et le quintile de gains avant la retraite, 2005-2007



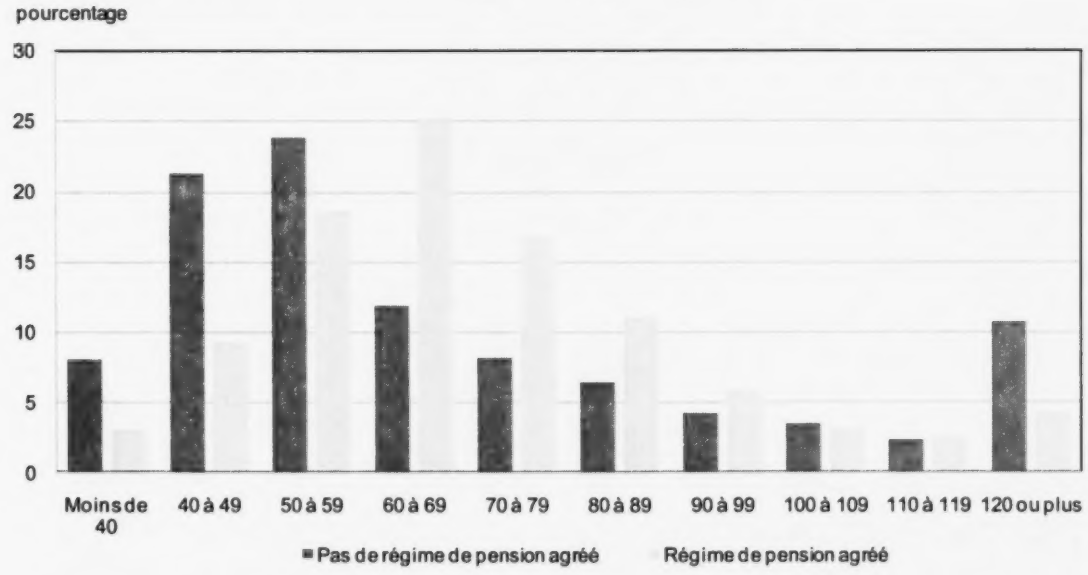
Note: RPA est l'acronyme de régime de pension agréé.

En tant que mesure d'une tendance centrale, la médiane est moins sensible que la moyenne aux valeurs se situant aux extrémités de la distribution. Comme le montrent les tableaux 4 à 8 et les mesures sommaires figurant dans le tableau 1, les distributions des taux de remplacement pour les cotisants et les non-cotisants à un RPA diffèrent.

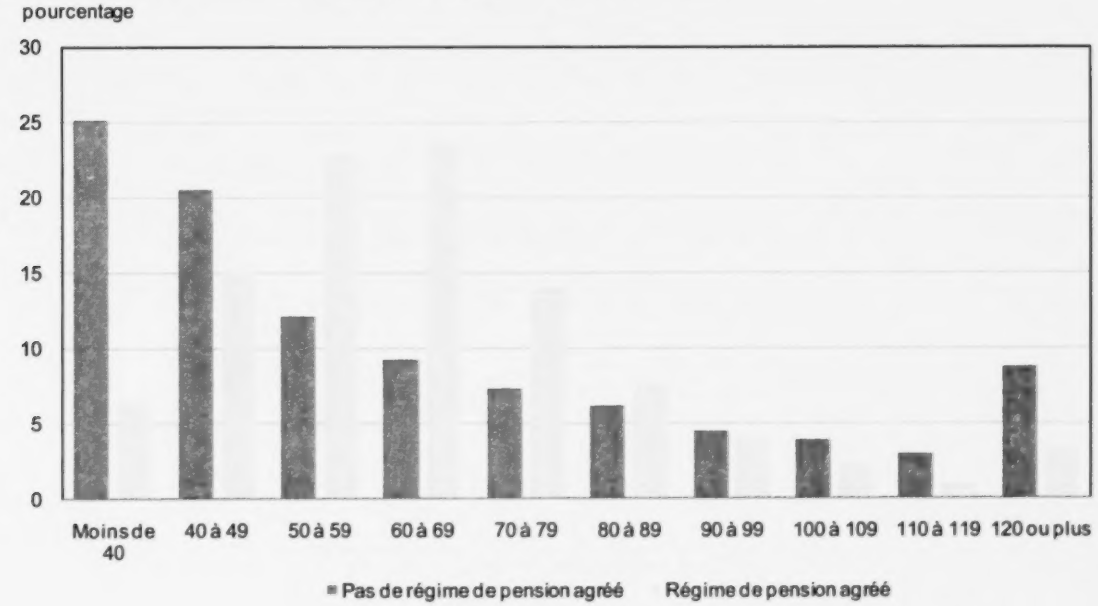
Graphique 4
Hommes retraités du quintile 1 : distribution des taux de remplacement des gains en 2006, selon l'accès à un régime de pension



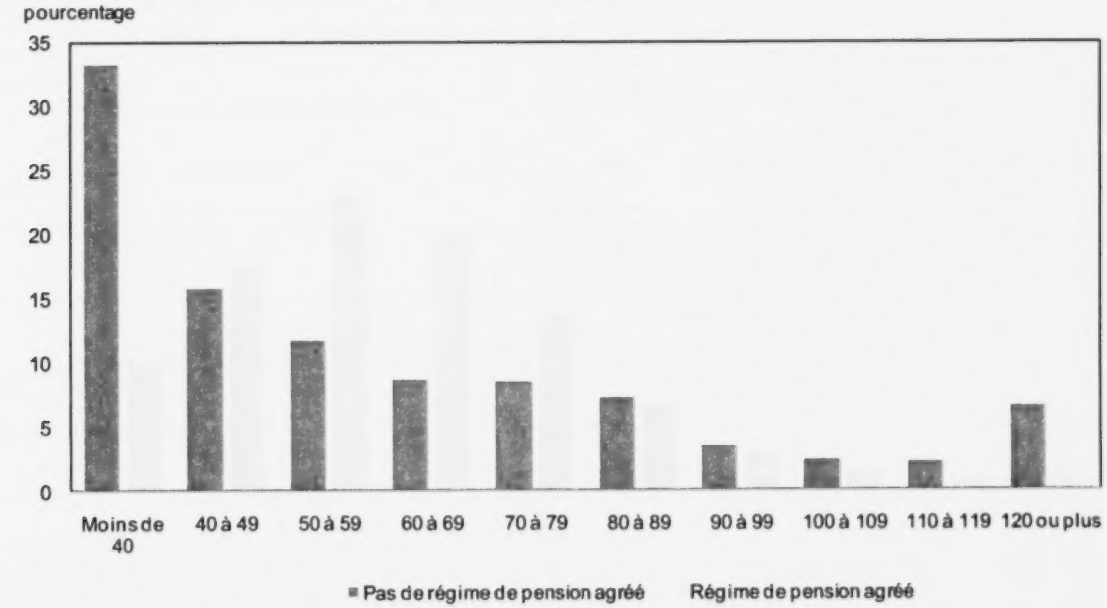
Graphique 5
Hommes retraités du quintile 2 : distribution des taux de remplacement des gains en 2006, selon l'accès à un régime de pension



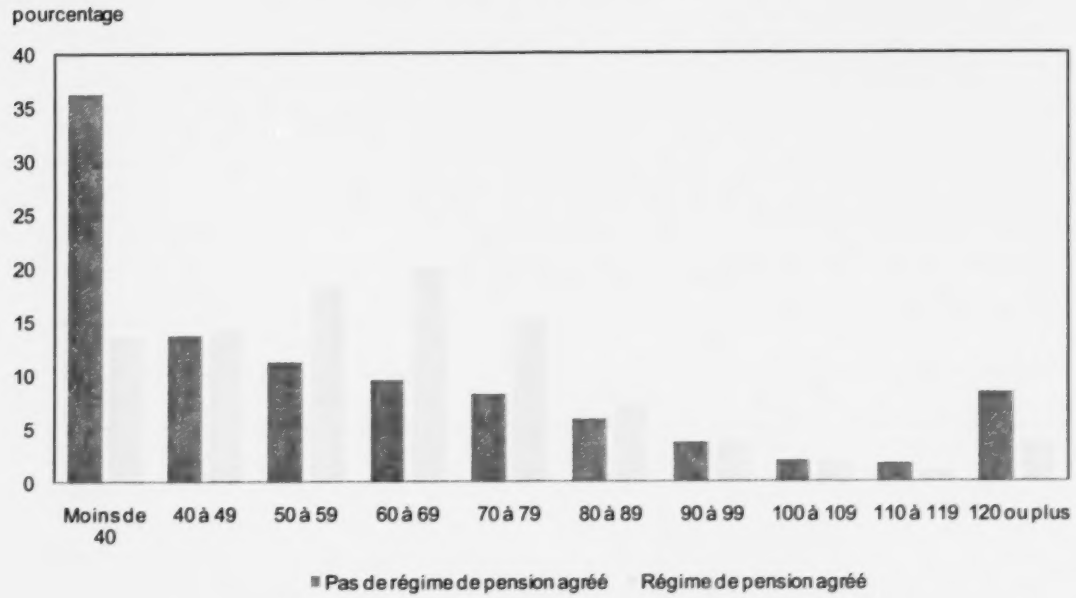
Graphique 6
Hommes retraités du quintile 3 : distribution des taux de remplacement des gains en 2006, selon l'accès à un régime de pension



Graphique 7
Hommes retraités du quintile 4 : distribution des taux de remplacement des gains en 2006, selon l'accès à un régime de pension



Graphique 8
Hommes retraités du quintile 4 : distribution des taux de remplacement des gains en 2006, selon l'accès à un régime de pension



En 2006, les proportions les plus fortes d'hommes retraités du quintile 1 avaient des taux de remplacement des gains de 1,00 ou plus. Ceux sans régime de pension avaient des gains plus faibles en 1989-1991 que ceux ayant accès à un régime de pension (une différence des gains moyens entre les deux groupes d'environ 3 000 $), et cela explique en partie la proportion plus forte de non-cotisants à un RPA dont les taux de remplacement des gains sont de 1,00 ou plus.

Parmi les hommes retraités du milieu de la distribution des gains de 1989-1991 (c.-à-d. les quintile 2, quintile 3 et quintile 4), les non-cotisants à un RPA sont plus susceptibles que les cotisants d'avoir des taux de remplacement des gains inférieurs à 0,40 en 2006 (tableau 1). Cette différence va de 5 points de pourcentage pour le quintile 2 à 23 points de pourcentage pour le quintile 4. De même, les non-cotisants à un RPA sont plus susceptibles d'avoir des taux de remplacement des gains inférieurs à 0,50 et supérieurs à 0,60 cette année-là.

Lorsque les taux de remplacement des gains sont calculés pour la période de 2005 à 2007, les proportions d'hommes retraités se situant en dessous de ces seuils diminuent d'environ 1 point de pourcentage, et l'ampleur de la différence entre les cotisants et les non-cotisants à un RPA diminue d'environ 1 point de pourcentage (graphiques 2 à 6 dans l'appendice).

Au haut de la distribution, des proportions plus fortes de cotisants à un RPA que de non-cotisants ont des taux de remplacement des gains de 1,00 ou plus en 2006. L'ampleur de cette différence va de 6 à 9 points de pourcentage chez les hommes retraités des quintile 2, quintile 3 et quintile 4.

Tableau 1
Pourcentage d'hommes retraités dont les taux de remplacement des gains sont inférieurs ou supérieurs à certains seuils en 2006, selon l'accès à un régime de pension et les quintiles de gains en 1989-1991

	Pas de régime de pension agréé	Régime de pension agréé	Différence
	pourcentage		
Quintile 1			
Moins de 0,40	1,5	1,3	0,2
Moins de 0,50	4,6	3,4	1,2
Moins de 0,60	14,1	10,9	3,2
Plus de 1,00	43,9	36,5	7,4
Quintile 2			
Moins de 0,40	8,1	3,1	5,0
Moins de 0,50	29,3	12,4	16,9
Moins de 0,60	53,1	31,0	22,1
Plus de 1,00	16,3	10,1	6,3
Quintile 3			
Moins de 0,40	25,1	6,5	18,6
Moins de 0,50	45,7	21,5	24,1
Moins de 0,60	57,7	44,3	13,4
Plus de 1,00	15,3	6,5	8,9
Quintile 4			
Moins de 0,40	33,3	10,2	23,1
Moins de 0,50	49,1	27,7	21,3
Moins de 0,60	60,8	50,7	10,1
Plus de 1,00	11,2	5,3	5,9
Quintile 5			
Moins de 0,40	36,3	13,7	22,7
Moins de 0,50	50,0	27,9	22,1
Moins de 0,60	61,2	46,5	14,7
Plus de 1,00	11,8	7,0	4,8

Globalement, les distributions des taux de remplacement des gains diffèrent considérablement pour les cotisants et les non-cotisants à un RPA. Les proportions importantes de non-cotisants à un RPA dont les taux de remplacement sont inférieurs à 0,40 sont dignes de mention à cet égard, tout comme les proportions relativement importantes de non-cotisants à un RPA qui ont des taux de remplacement inférieurs à 0,50 ou 0,60. À l'autre extrémité de la distribution, les non-cotisants à un RPA sont plus susceptibles que les cotisants d'avoir des taux de remplacement des gains de 1,00 ou plus, même si l'ampleur de cette différence entre les cotisants et les non-cotisants à un RPA au haut de la distribution est plus faible que les différences au bas de la distribution.

Le calcul des taux de remplacement pour la période de 2005 à 2007 donne des estimations légèrement plus élevées que le calcul pour 2006 seulement. Par exemple, dans la plupart des quintiles, les proportions de non-cotisants à un RPA dont les taux de remplacement des gains sont inférieurs à des seuils précisés diminuent d'environ 1 à 3 points de pourcentage, et les taux de remplacement médians des gains des non-cotisants à un RPA augmentent de 2 points de pourcentage. Le calcul pour toute la période de 2005 à 2007 a une influence plus modeste sur les taux des cotisants à un RPA, ce qui produit un écart légèrement plus faible entre les deux groupes.

4 Conclusions

Le présent document prolonge nos travaux antérieurs (Ostrovsky et Schellenberg, 2009), qui comparaient les taux de remplacement moyens pour les hommes qui avaient un RPA par rapport à ceux qui n'en avaient pas. Dans la présente étude, nous mettons l'accent sur une autre mesure – les taux de remplacement médians – étant donné que cela nous permet d'obtenir un tableau plus complet des résultats relatifs des deux groupes.

Les comparaisons du bien-être entre les deux groupes, sur la base des statistiques sur le revenu, sont complexes en raison de la difficulté de trouver des statistiques sommaires qui résument succinctement les différences dans deux populations qui obtiennent une gamme de résultats allant de faibles taux de remplacement à des taux élevés de remplacement.

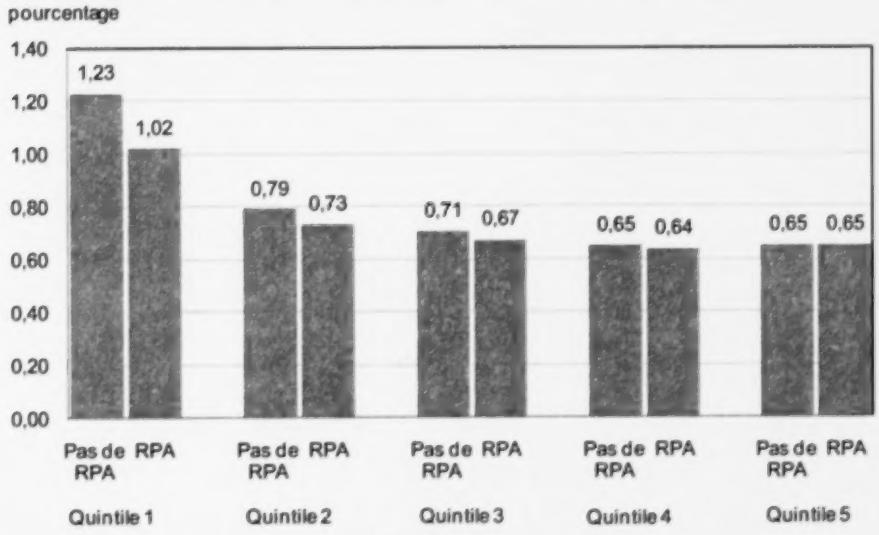
Les moyennes sont couramment utilisées pour fournir une mesure des tendances centrales des distributions. Une autre mesure de la tendance centrale est la médiane, qui divise la population en deux groupes égaux à un point intermédiaire, 50 % des observations se situant au-dessus et 50 % en dessous. Lorsque la distribution des observations est symétrique, les deux mesures sont les mêmes; lorsque la distribution n'est pas symétrique, les deux mesures diffèrent.

Les taux de remplacement pour les hommes sans RPA sont à peu près les mêmes que ceux pour les hommes ayant un RPA lorsque l'on compare les moyennes, mais sont plus faibles lorsque l'on compare les médianes, du fait de l'asymétrie des distributions. En fait, les taux de remplacement des deux groupes sont asymétriques, ceux des non-cotisants à un RPA comportant un degré plus élevé d'asymétrie.

Le fait qu'une personne ait un RPA dépend d'un ensemble complexe de choix et de circonstances. L'adhésion à un RPA peut être perçue comme comportant un niveau plus élevé de certitude concernant le revenu de retraite que l'inverse. Les personnes sans RPA doivent dépendre des flux de revenus d'emploi, de placements, de gains en capital ou de la liquidation d'actifs d'entreprises, qui comportent probablement plus d'incertitude que les flux de revenus tirés d'un régime de pension. Les résultats de la présente étude montrent que les personnes sans RPA obtiennent une gamme de résultats dont la variance est plus grande. En moyenne, les taux de remplacement des gains sont à peu près les mêmes, mais cela vient de la proportion plus grande de meilleurs résultats et d'une proportion importante de résultats moins bons.

Appendice

Graphique 1
Taux de remplacement moyens des gains des hommes retraités de 70 à 72 ans, selon l'accès à un régime de pension et le quintile de gains avant la retraite, 2005-2007

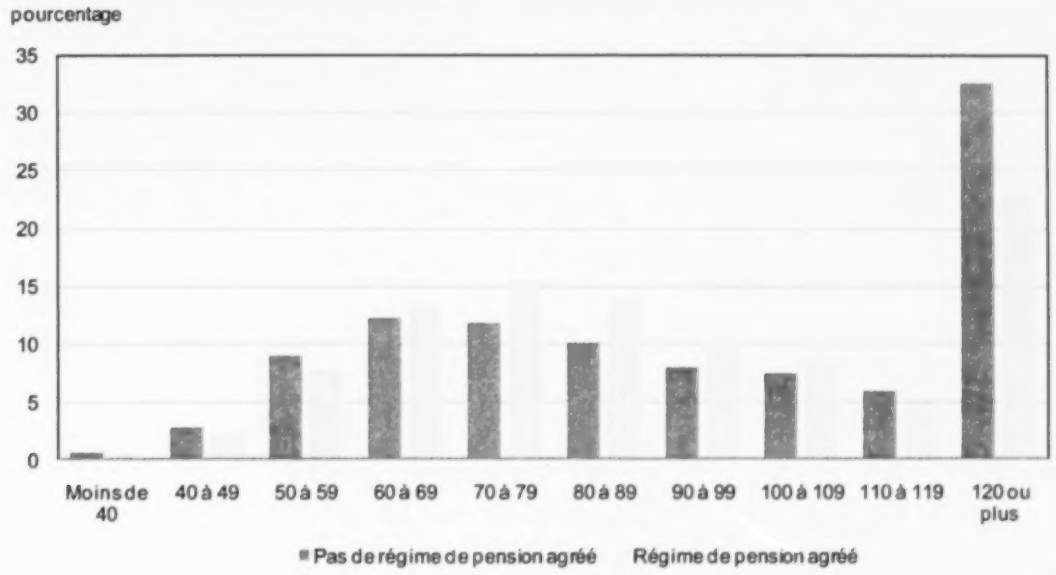


Note: RPA est l'acronyme de régime de pension agréé.

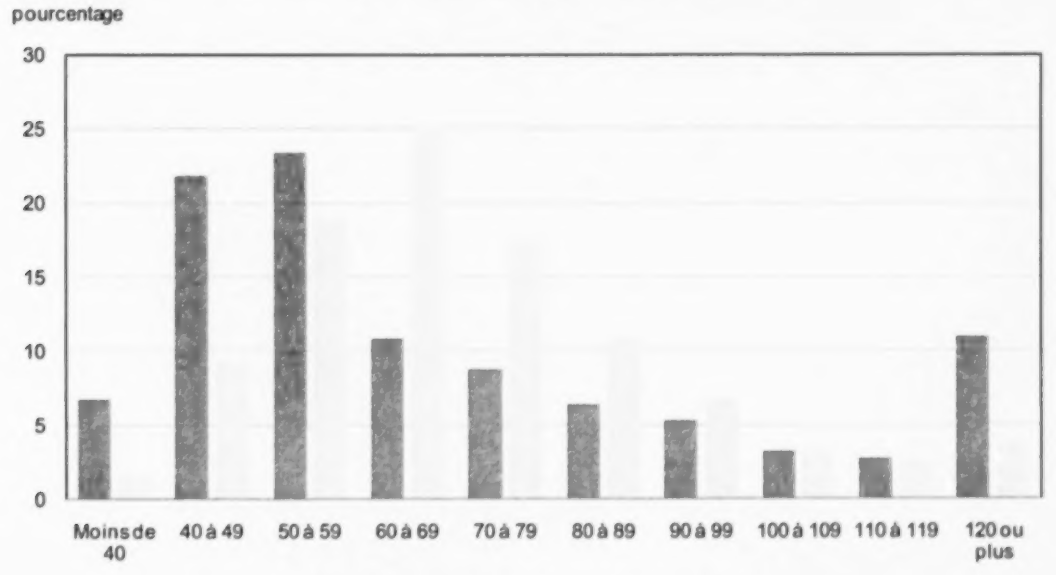
Tableau 2
Pourcentage d'hommes retraités dont les taux de remplacement des gains sont inférieurs ou supérieurs à certains seuils en 2005-2007, selon l'accès à un régime de pension et les quintiles de gains en 1989-1991

	Pas de régime de pension agréé	Régime de pension agréé	Différence
		pourcentage	
Quintile 1			
Moins de 0,40	0,6	0,4	0,1
Moins de 0,50	3,3	2,6	0,7
Moins de 0,60	12,3	10,4	1,9
Plus de 1,00	45,9	36,5	9,3
Quintile 2			
Moins de 0,40	6,7	1,7	5,1
Moins de 0,50	28,5	10,9	17,6
Moins de 0,60	52,0	29,8	22,2
Plus de 1,00	16,8	9,7	7,1
Quintile 3			
Moins de 0,40	23,5	5,7	17,8
Moins de 0,50	44,4	20,9	23,4
Moins de 0,60	55,2	44,5	10,7
Plus de 1,00	16,0	6,2	9,8
Quintile 4			
Moins de 0,40	31,0	8,8	22,1
Moins de 0,50	46,1	26,4	19,8
Moins de 0,60	59,1	50,6	8,5
Plus de 1,00	12,2	5,2	7,0
Quintile 5			
Moins de 0,40	35,4	13,0	22,4
Moins de 0,50	47,9	28,0	19,8
Moins de 0,60	59,2	45,8	13,4
Plus de 1,00	12,0	6,8	5,2

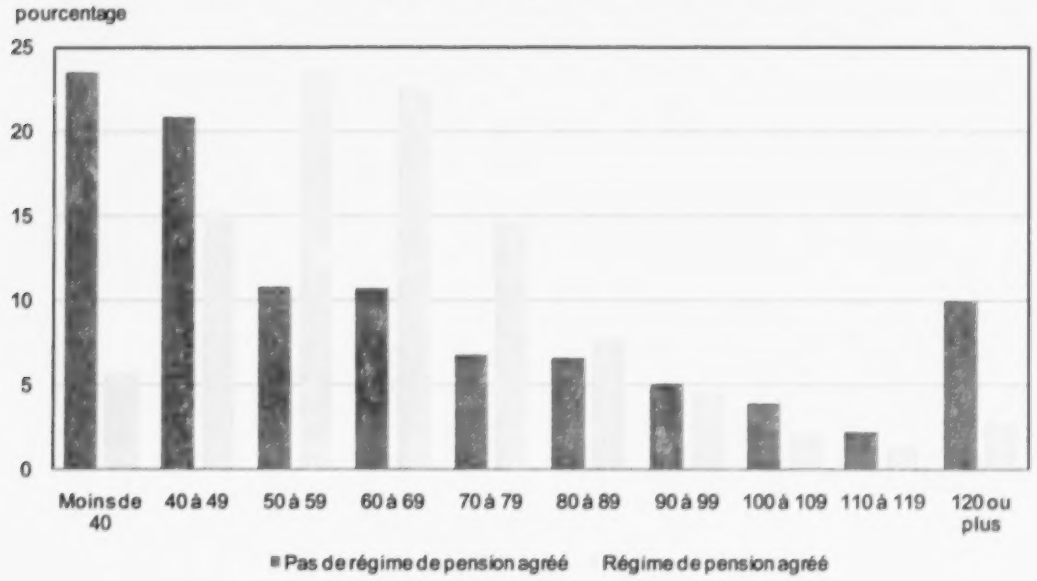
Graphique 2
Hommes retraités du quintile1 : Distribution des taux de remplacement des gains en 2005-2007, selon l'accès à un régime de pension



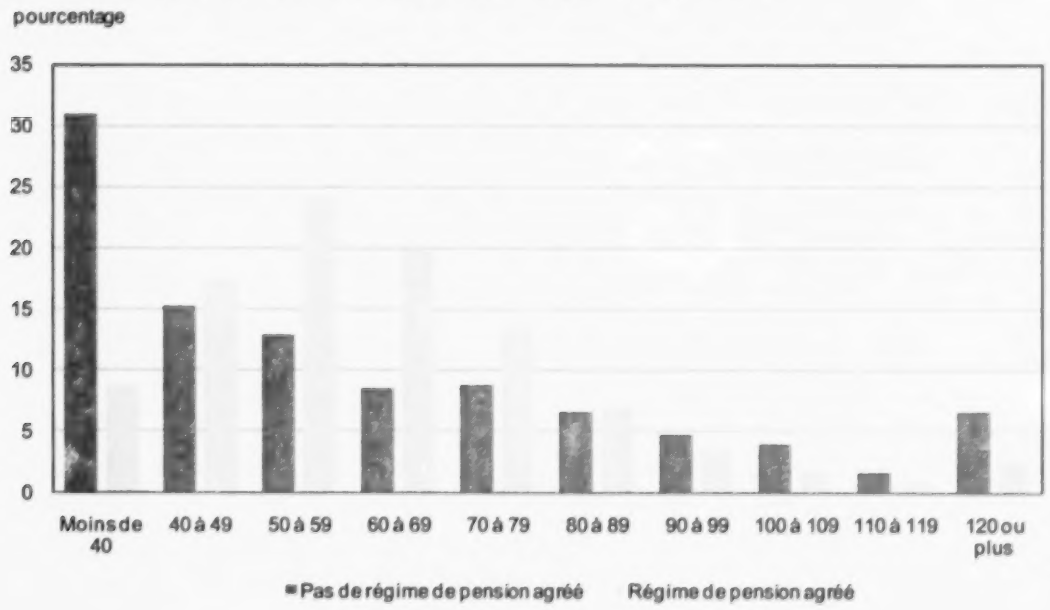
Graphique 3
Hommes retraités du quintile 2 : Distribution des taux de remplacement des gains en 2005-2007, selon l'accès à un régime de pension



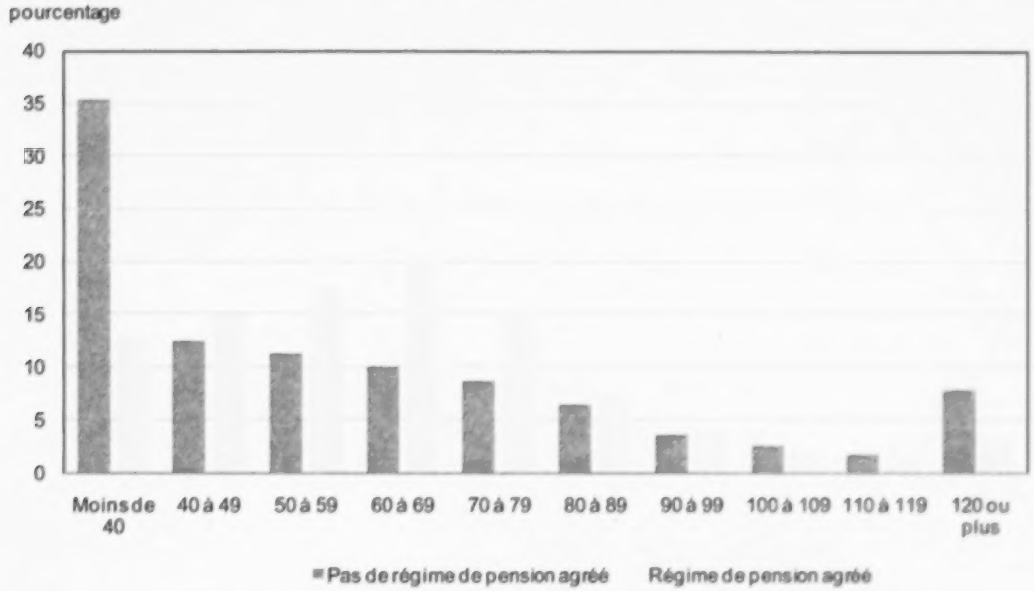
Graphique 4
Hommes retraités du quintile 3 : Distribution des taux de remplacement des gains en 2005-2007, selon l'accès à un régime de pension



Graphique 5
Hommes retraités du quintile 4 : Distribution des taux de remplacement des gains en 2005-2007, selon l'accès à un régime de pension



Graphique 6
Hommes retraités du quintile 5 : Distribution des taux de remplacement des gains en 2005-2007, selon l'accès à un régime de pension



Résultats multivariés

Les résultats descriptifs présentés précédemment ne tiennent pas compte des différences dans les taux de remplacement des gains des hommes à la retraite qui sont attribuables à des caractéristiques socioéconomiques, mis à part l'accès à un régime de pension. Dans leur analyse originale, Ostrovsky et Schellenberg (2009) exécutent un modèle de régression par les moindres carrés ordinaires (MCO), dans lequel les taux de remplacement des gains obtenus par les retraités en 2006 représentent la variable dépendante, et le statut de retraité, le statut d'immigrant, l'état matrimonial, les années depuis la retraite et les gains en 1989-1991 sont inclus comme variables explicatives. Des modèles de régression distincts ont été exécutés pour les hommes retraités de chacun des cinq quintiles de gains de 1989 à 1991. Certains résultats de ce modèle, et plus particulièrement les coefficients liés à l'accès à un régime de pension, sont représentés dans le panel 1 du tableau 2. Comme il est noté précédemment, l'accès à un RPA ne comporte pas de lien significatif avec les taux de remplacement des gains dans le modèle original[6]. C'est aussi le cas lorsque les taux de remplacement des gains en 2005-2007 sont inclus comme variable dépendante dans le modèle (panel 2).

Toutefois, lorsqu'une variable dépendante représente un ratio positif (comme dans le cas des taux de remplacement des gains), les économistes et les statisticiens préfèrent souvent utiliser le logarithme de la variable dépendante (Y) dans les modèles de régression. Il existe plusieurs raisons pour justifier cela. Tout d'abord, si la distribution de la variable dépendante comporte des valeurs aberrantes, leur influence sur les estimations de coefficient sera considérablement plus faible lorsque la variable de la régression est le logarithme d'Y plutôt que Y. En deuxième lieu, la distribution du logarithme Y est souvent plus susceptible que la distribution d'Y de ressembler à une distribution normale. La normalité du logarithme d'Y améliore l'efficacité des

6. Dans Ostrovsky et Schellenberg (2009), le coefficient de retraite pour les hommes retraités du quintile 2 est significatif à p>,1. Dans le tableau 3 du présent document, seuls les coefficients significatifs à p>,05 sont fournis.

estimations, et de nombreux tests statistiques reposent sur l'hypothèse d'une telle normalité. Enfin, si la variable est le logarithme d'Y, les estimations de coefficient peuvent être interprétées comme des variations en pourcentage de Y associées à des variations marginales des variables explicatives.

Les résultats de la régression par MCO, lorsque le logarithme des taux de remplacement est inclus comme variable dépendante, figurent dans les panels 3 et 4 du tableau 3. Lorsque l'on examine le logarithme des taux de remplacement en 2006, on note une corrélation uniforme (parmi les quintiles) et significative avec l'accès à un régime de pension, de l'ordre de 6 % à 10 %, chez les retraités des quintile 2, quintile 3 et quintile 4. La corrélation est légèrement plus faible, de l'ordre de 5 % à 9 %, chez les retraités des quintile 2, quintile 3 et quintile 4, lorsque les logarithmes des taux de remplacement pour 2005 à 2007 sont inclus comme variables dépendantes dans le modèle.

Tableau 3
Résultats de régression choisis des moindres carrés ordinaires (MCO) pour les taux de remplacement des gains des hommes ayant pris leur retraite

	Quintile 1	Quintile 2	Quintile 3	Quintile 4	Quintile 5
			pourcentage		
Panel 1, 2006					
Taux de remplacement non ajusté					
Pas de régime de retraite (groupe de référence)	...	...	...	...	...
Régime de retraite	ns	ns	ns	ns	ns
Panel 2, 2005 à 2007					
Taux de remplacement non ajusté					
Pas de régime de retraite (groupe de référence)	...	...	...	...	...
Régime de retraite	ns	-0,039	ns	ns	ns
Panel 3, 2006					
Log du taux de remplacement					
Pas de régime de retraite (groupe de référence)	...	...	...	...	...
Régime de retraite	0,054	0,064	0,081	0,104	0,190
Panel 4, 2005 à 2007					
Log du taux de remplacement					
Pas de régime de retraite (groupe de référence)	...	...	...	...	...
Régime de retraite	0,038	0,057	0,050	0,089	0,164

Note: ns est l'acronyme de non statistiquement significatif.

Bibliographie

Ostrovsky, Y., et Grant Schellenberg. 2009. *Protection en matière de pensions, situation par rapport à la retraite et taux de remplacement du revenu d'une cohorte de personnes âgées canadiennes.* Produit n° 11F0019M au catalogue de Statistique Canada. Ottawa. Direction des études analytiques : documents de recherche. N° 321.

Études analytiques – documents de recherche
Catalogue n° 11F0019M

N° 1 Réaction comportementale dans le contexte d'une simulation micro-analytique socio-économique, **Lars Osberg (Avril 1986)**

N° 2 Chômage et formation, **Garnett Picot (1987)**

N° 3 Des pensions aux personnes au foyer et leur répartition sur la durée du cycle de vie, **Michael C. Wolfson (Août 1987)**

N° 4 La modélisation des profils d'emploi des Canadiens au cours de leur existence, **Garnett Picot (Hiver 1986)**

N° 5 Perte d'un emploi et adaptation au marché du travail dans l'économie canadienne, **Garnett Picot et Ted Wannell (1987)**

N° 6 Système de statistiques relatives à la santé : Proposition d'un nouveau cadre théorique visant l'intégration de données relatives à la santé, **Michael C. Wolfson (Mars 1990)**

N° 7 Projet-pilote de raccordement micro-macro pour le secteur des ménages au Canada, **Hans J. Adler et Michael Wolfson (Août 1987)**

N° 8 Notes sur les groupements de sociétés et l'impôt sur le revenu au Canada, **Michael C. Wolfson (Octobre 1987)**

N° 9 L'expansion de la classe moyenne : Données canadiennes sur le débat sur la déqualification, **John Myles (Automne 1987)**

N° 10 La montée des conglomérats, **Jorge Niosi (1987)**

N° 11 Analyse énergétique du commerce extérieur canadien : 1971 et 1976, **K.E. Hamilton (1988)**

N° 12 Taux nets et bruts de concentration des terres, **Ray D. Bollman et Philip Ehrensaft (1988)**

N° 13 Tables de mortalité en l'absence d'une cause pour le Canada (1921 à 1981) : Une méthode d'analyse de la transition épidémiologique, **Dhruva Nagnur et Michael Nagrodski (Novembre 1987)**

N° 14 Distribution de la fréquence d'occurrence des sous-séquences de nucléotides, d'après leur capacité de chevauchement, **Jane F. Gentleman et Ronald C. Mullin (1988)**

N° 15 L'immigration et le caractère ethnolinguistique du Canada et du Québec, **Réjean Lachapelle (1988)**

N° 16 Intégration de la ferme au marché extérieur et travail hors ferme des membres des ménages agricoles, **Ray D. Bollman et Pamela Smith (1988)**

N° 17 Les salaires et les emplois au cours des années 1980 : Évolution des salaires des jeunes et déclin de la classe moyenne, **J. Myles, G. Picot et T. Wannell (Juillet 1988)**

N° 18 Profil des exploitants agricoles dotés d'un ordinateur, **Ray D. Bollman (Septembre 1988)**

N° 19 Répartitions des risques de mortalité : Une analyse de tables de mortalité, **Geoff Rowe (Juillet 1988)**

N° 20 La classification, par industrie dans le recensement canadien des manufactures : Vérification automatisée à l'aide des données sur les produits, **John S. Crysdale (Janvier 1989)**

N° 21 Consommation, revenus et retraite, **A.L. Robb et J.B. Burbridge (1989)**

N° 22 Le renouvellement des emplois dans le secteur manufacturier au Canada, **John R. Baldwin et Paul K. Gorecki (Été 1989)**

N° 23 La dynamique des marchés concurrentiels, **John R. Baldwin et Paul K. Gorecki (1990)**

A. Entrée et sortie d'entreprises dans le secteur manufacturier au Canada
B. Mobilité à l'intérieur des branches d'activité dans le secteur manufacturier au Canada
C. Mesure de l'entrée et de la sortie dans le secteur manufacturier au Canada : Méthodologie
D. Effet de la libre concurrence sur la productivité : Rôle de la rotation des entreprises et des usines
E. Les fusions et le processus concurrentiel
F. n/a
G. Les statistiques de concentration comme prédicteurs du degré de concurrence
H. Le rapport entre la mobilité et la concentration dans le secteur manufacturier au Canada

N° 24 Améliorations apportées au SAS de l'ordinateur central en vue de faciliter l'analyse exploratoire des données **Richard Johnson, Jane F. Gentleman et Monica Tomiak (1989)**

N° 25 Aspects de l'évolution du marché du travail au Canada : Mutations intersectorielles et roulement de la main-d'oeuvre, **John R. Baldwin et Paul K. Gorecki (1989)**

N° 26 L'écart persistant : Étude de la différence dans les gains des hommes et des femmes qui ont récemment reçu un diplôme d'études postsecondaires, **Ted Wannell (1989)**

N° 27 Estimation des pertes de sol sur les terres agricoles à partir des données du recensement de l'agriculture sur les superficies cultivées, **Douglas F. Trant (1989)**

N° 28 Les bons et les mauvais emplois et le déclin de la classe moyenne : 1967-1986, **Garnett Picot, John Myles et Ted Wannell (1990)**

N° 29 Données longitudinales sur la carrière relatives à certaines cohortes de fonctionnaires, 1978-1987, **Garnett Picot et Ted Wannell (1990)**

N° 30 L'incidence des revenus sur la mortalité sur une période de vingt-cinq ans, **Michael Wolfson, Geoff Rowe, Jane F. Gentleman et Monica Tomiak (1990)**

N° 31 Réaction des entreprises à l'incertitude des prix : La stabilisation tripartite et l'industrie des bovins dans l'ouest du Canada, **Theodore M. Horbulyk (1990)**

N° 32 Méthodes de lissage pour microdonnées longitudinales simulées, **Jane F. Gentleman, Dale Robertson et Monica Tomiak (1990)**

N° 33 Tendances des investissements directs canadiens à l'étranger, **Paul K. Gorecki (1990)**

N° 34 POHEM - une approche inédite pour l'estimation de l'espérance de vie corrigée en fonction de l'état de santé, **Michael C. Wolfson (1991)**

N° 35 Emploi et taille des entreprises au Canada : Les petites entreprises offrent-elles des salaires inférieurs? **René Morissette (1991)**

N° 36 Distinguer les caractéristiques des acquisitions étrangères en haute technologie dans le secteur manufacturier canadien, **John R. Baldwin et Paul K. Gorecki (1991)**

N° 37 Efficience des branches d'activité et roulement des établissements dans le secteur canadien de la fabrication **John R. Baldwin (1991)**

N° 38 Le vieillissement de la génération du baby boom : Effets sur le secteur public du Canada, **Brian B. Murphy et Michael C. Wolfson (1991)**

N° 39 Tendances dans la répartition de l'emploi selon la taille des employeurs : Données canadiennes récentes, **Ted Wannell (1991)**

N° 40 Les petites collectivités du Canada atlantique : Structure industrielle et caractéristiques du marché du travail au début des années 80, **Garnett Picot et John Heath (1991)**

N° 41 La répartition des impôts et des transferts fédéraux et provinciaux dans le Canada rural, **Brian B. Murphy (1991)**

N° 42 Les multinationales étrangères et les fusions au Canada, **John Baldwin et Richard Caves (1992)**

N° 43 Recours répétés à l'assurance-chômage, **Miles Corak (1992)**

N° 44 POHEM -- Un cadre permettant d'expliquer et de modéliser la santé de populations humaines, **Michael C. Wolfson (1992)**

N° 45 Analyse de modèle de l'espérance de vie en santé de la population : Une approche fondée sur la microsimulation **Michael C. Wolfson et Kenneth G. Manton (1992)**

N° 46 Revenus de carrière et décès : Une analyse longitudinale de la population âgée masculine du Canada **Michael C. Wolfson, Geoff Rowe, Jane Gentleman et Monica Tomiak (1992)**

N° 47 Tendances longitudinales dans la durée des recours à l'assurance-chômage au Canada, **Miles Corak (1992)**

N° 48 La dynamique du mouvement des entreprises et le processus concurrentiel, **John Baldwin (1992)**

N° 49 Élaboration de données-panel longitudinales à partir de registres des entreprises : Observations du Canada, **John Baldwin, Richard Dupuy et William Penner (1992)**

N° 50 Le calcul de l'espérance de vie ajustée sur la santé pour une province canadienne à l'aide d'une fonction d'utilité multiattribut : Un premier essai, **J.-M. Berthelot, R. Roberge et M. C. Wolfson (1992)**

N° 51 Mesure de la robustesse des barrières à l'entrée, **J. R. Baldwin et M. Rafiquzzaman (1993)**

N° 52 Les multinationales au Canada : Caractéristiques et facteurs déterminants, **Paul K. Gorecki (1992)**

N° 53 La persistance du chômage : Dans quelle mesure l'attribuer aux prestations d'assurance-chômage de prolongation fondée sur le taux de chômage régional, **Miles Corak et Stephen Jones (1993)**

N° 54 Variations cycliques de la durée des périodes de chômage, **Miles Corak (1992)**

N° 55 Licenciements et travailleurs déplacés : Variations cycliques, secteurs les plus touchés et expériences après le licenciement, **Garnett Picot et Wendy Pyper (1993)**

N° 56 La durée du chômage en période d'expansion et de récession, **Miles Corak (1993)**

N° 57 Obtenir un emploi en 1989-1990 au Canada, **René Morissette (1993)**

N° 58 L'appariement de données échantillonnales et administratives en vue d'étudier les déterminants de la santé, **P. David, J.-M. Berthelot et C. Mustard (1993)**

N° 59 Maintenir la comparabilité dans le temps des classifications, par industrie, **John S. Crysdale (1993)**

N° 60 L'inégalité des gains au Canada : Le point sur la situation, **R. Morissette, J. Myles et G. Picot (Juin 1994)**

N° 61 Changement structurel dans le secteur canadien de la fabrication (1970-1990), **J. Baldwin et M. Rafiquzzaman (Juillet 1994)**

N° 62 Effets dissuasifs de l'assurance-chômage sur le marché du travail canadien : Un survol, **M. Corak (Janvier 1994)**

N° 63 Expériences récentes des jeunes sur le marché du travail au Canada, **Gordon Betcherman et René Morissette (Juillet 1994)**

N° 64 Comparaison de la création et de la disparition d'emplois au Canada et aux États-Unis, **John Baldwin, Timothy Dunne et John Haltiwanger (Juillet 1994)**

N° 65 Heures de travail hebdomadaire au Canada : Le point sur la situation, **René Morissette et Deborah Sunter (Juin 1994)**

N° 66 Mesures d'inégalité divergentes -- Théorie, résultats empiriques et recommandations, **Michael C. Wolfson (Mai 1995)**

N° 67 XEcon: Un modèle évolutif expérimental de croissance économique, **Michael C. Wolfson (Juin 1995)**

N° 68 L'écart entre les gains des hommes et ceux des femmes ayant récemment obtenu un diplôme d'études postsecondaires, 984-92, **Ted Wannell et Nathalie Caron (Novembre 1994)**

N° 69 Regard sur les groupes d'équité en matière d'emploi chez ceux ayant récemment obtenu un diplôme d'études postsecondaires : minorités visibles, peuples autochtones et personnes limitées dans leurs activités quotidiennes, **Ted Wannell et Nathalie Caron (Novembre 1994)**

N° 70 Les créations d'emplois par les petits producteurs du secteur manufacturier canadien, **John Baldwin et Garnett Picot (Novembre 1994)**

N° 71 La part des nouveaux emplois créés au Canada par les petites entreprises est-elle disproportionnée? Réévaluation des faits, **G. Picot, J. Baldwin et R. Dupuy (Novembre 1994)**

N° 72 Adaptation par sélection et adaptation évolutive : Apprentissage et performance après l'entrée, **J. Baldwin et M. Rafiquzzaman (Mai 1995)**

N° 73 Stratégie des entreprises innovatrices et non innovatrices au Canada, **J. Baldwin et J. Johnson (Février 1995)**

N° 74 Développement du capital humain et innovation : La formation dans les petites et moyennes entreprises, **J. Baldwin et J. Johnson (Mars 1995)**

N° 75 Utilisation des technologies et transformation industrielle : Perspectives empiriques, **John Baldwin, Brent Diverty et David Sabourin (Août 1995)**

N° 76 L'innovation : La clé de la réussite des petites entreprises, **John R. Baldwin (Février 1995)**

N° 77 Le chaînon manquant – Données sur l'élément demande des marchés du travail, **Lars Osberg (Avril 1995)**

N° 78 Restructuration du secteur manufacturier canadien 1970 à 1990 : Renouvellement de l'emploi selon le secteur industriel et la région, **J. Baldwin et M. Rafiquzzaman (Juillet 1995)**

N° 79 Capital humain et emploi du temps, **Frank Jones (Juin 1995)**

N° 80 Pourquoi l'inégalité des gains hebdomadaires a-t-elle augmenté au Canada?, **René Morissette (Juillet 1995)**

N° 81 Statistiques socio-économiques et politique publique : Nouveau rôle pour les modèles de Microsimulation **Michael C. Wolfson (Juillet 1995)**

N° 82 Transferts sociaux, variations dans la structure familiale et faible revenu chez les enfants, **Garnett Picot et John Myles (Septembre 1995)**

N° 83 Mesures alternatives de la durée moyenne du chômage, **Miles Corak et Andrew Heisz (Octobre 1995)**

N° 84 Guide de l'utilisateur la durée du chômage, **Miles Corak et Andrew Heisz (Décembre 1995)**

N° 85 Utilisation des technologies de pointe dans les établissements de fabrication, **John R. Baldwin et Brent Diverty (Novembre 1995)**

N° 86 L'utilisation de la technologie, la formation et les connaissances spécifiques dans les établissements de fabrication, **John R. Baldwin, Tara Gray et Joanne Johnson (Décembre 1995)**

N° 87 Croissance de la productivité, transfert de parts de marché et restructuration dans le secteur canadien de la fabrication, **John R. Baldwin (Novembre 1995)**

N° 88 Les petits producteurs ont-ils été le moteur de la croissance du secteur manufacturier canadien au cours des années 1980? **John R. Baldwin (Octobre 1996)**

N° 89 Mobilité intergénérationnelle du revenu des hommes au Canada, **Miles Corak et Andrew Heisz (Janvier 1996)**

N° 90 L'évolution des cotisations sociales au Canada: 1961 – 1993, **Zhengxi Lin, Garnett Picot et Charles Beach (Février 1996)**

N° 91 Le projet d'appariement du Recensement et des fichiers de soins de santé du Manitoba : Composante des ménages privés, **Christian Houle, Jean-Marie Berthelot, Pierre David,Cam Mustard, L. Roos et M.C. Wolfson (Mars 1996)**

N° 92 Avantages salariaux d'origine technologique dans les établissements canadiens de fabrication pendant les années 1980, **John R. Baldwin, Tara Gray et Joanne Johnson (Janvier 1997)**

N° 93 Création d'emplois selon la taille des entreprises : Concentration et persistance des gains et pertes d'emplois dans les entreprises canadiennes, **Garnett Picot et Richard Dupuy (Avril 1996)**

N° 94 Aspects longitudinaux de l'inégalité des revenus au Canada, **René Morissette et Charles Bérubé (Juillet 1996)**

N° 95 Évolution de la durée et de la stabilité de l'emploi au Canada, **Andrew Heisz (Novembre 1996)**

N° 96 Les Canadiens sont-ils plus susceptibles de perdre leur emploi au cours des années 1990?, **Garnett Picot, Zhengxi Lin (Août 1997)**

N° 97 L'effectif et l'afflux de chômeurs, **Michael Baker, Miles Corak et Andrew Heisz (Septembre 1996)**

N° 98 L'incidence de la technologie et du commerce sur les écarts salariaux entre les travailleurs de la production et la main-d'oeuvre indirecte dans le secteur manufacturier canadien, **John R. Baldwin et Mohammed Rafiquzzaman (Mai 1998)**

N° 99 Utilisation de POHEM pour l'estimation des coûts médicaux directs associés à la pratique actuelle du traitement du cancer du poumon ainsi que pour l'évaluation économique de nouveaux traitements, **C. Houle, B.W. Will, J.-M. Berthelot et W.K. Evans (Mai 1997)**

N° 100 Une enquête expérimentale canadienne visant à établir le lien entre les pratiques au lieu de travail et la condition des employés : Raisons de sa nécessité et description de son fonctionnement, **Garnett Picot, Ted Wannell (Mai 1997)**

N° 101 L'activité innovatrice dans les établissements canadiens de transformation des aliments : L'importance des pratiques d'ingénierie, **John Baldwin et David Sabourin (Novembre 1999)**

N° 102 Différences dans les stratégies et le rendement de divers types d'innovateurs, **John R. Baldwin et Joanne Johnson (Décembre 1997)**

N° 103 Les mises à pied permanentes au Canada : Vue d'ensemble et analyse longitudinale, **Garnett Picot, Zhengxi Lin et Wendy Pyper (Septembre 1997)**

N° 104 Travailler plus? Travailler moins? Que préfèrent les travailleurs canadiens?, **Marie Drolet et René Morissette (Mai 1997)**

N° 105 Croissance de l'utilisation des technologies de pointe dans le secteur canadien de la fabrication durant les années 90, **John Baldwin, Ed Rama et David Sabourin (Le 14 décembre 1999)**

N° 106 Mouvements de la main-d'œuvre et adaptation au marché du travail en Ontario de 1978 à 1993, **Zhengxi Lin et Wendy Pyper (Octobre 1997)**

N° 107 Importance de la recherche et du développement sur l'aptitude à innover des petites et des grandes entreprises manufacturières canadiennes, **John R. Baldwin (Septembre 1997)**

N° 108 Concurrence internationale et performance industrielle : allocation optimale, production optimale et turbulence, **John R. Baldwin et Richard E. Caves (Octobre 1997)**

N° 109 Les dimensions de l'inégalité salariale chez les Autochtones, **Rachel Bernier (Décembre 1997)**

N° 110 Existe-t-il des liens entre la performance économique, les paiements de transfert, l'inégalité et le faible revenu?, **Myles Zyblock et Zhengxi Lin (Décembre 1997)**

N° 111 L'effet de levier financier des entreprises : Une comparaison entre le Canada et les É.-U., 1961-1996 **Myles Zyblock (Décembre 1997)**

N° 112 Explication du relèvement de la prime liée à l'âge, **Constantine Kapsalis (Juillet, 1998)**

N° 113 Mobilité intergénérationnelle des gains et du revenu des hommes au Canada : Étude basée sur les données longitudinales de l'impôt sur le revenu, **Miles Corak et Andrew Heisz (Septembre, 1998)**

N° 114 Canadiens nés à l'étranger et Canadiens de naissance : une comparaison de la mobilité interprovinciale de leur main- d'œuvre, **Zhengxi Lin (Septembre 1998)**

N° 115 Modes de vie et surpeuplement des logements : la situation des immigrants âgés au Canada, 1991 **K.G. Basavarajappa (Septembre 1998)**

N° 116 Le point sur l'inégalité des gains et sur la rémunération des jeunes durant les années 90?, **Garnett Picot (Juillet 1998)**

N° 117 Les facteurs déterminants des retards en matière d'adoption des technologies de fabrication de pointe **John R. Baldwin et Mohammed Rafiquzzaman (Août 1998)**

N° 118 La productivité du travail dans les établissements de fabrication au Canada sous contrôle canadien et étranger, **John R. Baldwin et Naginder Dhaliwal (Mars 2000)**

N° 119 L'adoption de la technologie au Canada et aux États-Unis, **John R. Baldwin et David Sabourin (Août 1998)**

N° 120 Existe-t-il des secteurs d'activité de haute technologie ou seulement des entreprises de haute technologie?Étude basée sur les nouvelles entreprises axées sur la technologie, **John R. Baldwin et Guy Gellatly (Décembre 1998)**

N° 121 Un portrait des entrées et des sorties, **John Baldwin (Juin 1999)**

N° 122 Les déterminants des activités d'innovation dans les entreprises de fabrication canadiennes : le rôle des droits de propriété intellectuelle, **John R. Baldwin, David Sabourin et Petr Hanel (Mars 2000)**

N° 123 L'innovation et la formation dans les nouvelles entreprises, **John Baldwin**

N° 124 Une nouvelle perspective des tendances de l'inégalité des revenus au Canada et aux États-Unis **Michael C. Wolfson et Brian Murphy (Août 1998 et Octobre 1999)**

N° 125 L'assurance-emploi au Canada : Tendances récentes et réorientations, **Zhengxi Lin (Septembre 1998)**

N° 126 Les ordinateurs, les télécopieurs et les salaires au Canada : Qu'est-ce qui compte vraiment? **René Morissette et Marie Drolet (Octobre 1998)**

N° 127 Comprendre le processus d'innovation : l'innovation dans les industries de services dynamiques, **Guy Gellatly et Valerie Peters (Décembre 1999)**

N° 128 Données canadiennes récentes sur la qualité des emplois selon la taille des entreprises, **Marie Drolet et René Morissette (Novembre 1998)**

N° 129 Distribution, inégalité et concentration des revenus chez les immigrants âgés au Canada, 1990 **K.G. Basavarajappa (Avril 1999)**

N° 130 Dynamique et inégalité des revenus chez les hommes au Canada, 1976-1992 : Analyse fondée sur des dossiers fiscaux longitudinaux, **Michael Baker et Gary Solon (Février 1999)**

N° 131 L'incidence de la scolarité et l'écart salarial grandissant entre les jeunes travailleurs et les travailleurs âgés **C. Kapsalis, R. Morissette et G. Picot (Mars 1999)**

N° 132 Qu'est-ce qui explique les mouvements des enfants vers la situation de faible revenu et hors de celle-ci, les changements de situation sur le marché du travail ou le mariage et le divorce?, **G. Picot, M. Zyblock et W. Pyper (Mars 1999)**

N° 133 L'accroissement de l'emploi autonome en période de chômage élevé : Analyse empirique des faits récents survenus au Canada, **Zhengxi Lin, Janice Yates et Garnett Picot (Mars 1999)**

N° 134 Dynamique de la création et de la disparition d'emplois autonomes au Canada, **Zhengxi Lin, Garnett Picot et Janice Yates (Mars 1999)**

N° 135 Décès et divorce : les conséquences à long terme de la perte parentale chez les adolescents, **Miles Corak (Juin 9 1999)**

N° 136 Annulé

N° 137 Innovation, formation et réussite, **John Baldwin (Octobre 1999)**

N° 138 L'évolution de la protection offerte par les pensions aux travailleurs jeunes et plus âgés au Canada **René Morissette et Marie Drolet (Décembre 1999)**

N° 139 La concurrence des importations et la puissance sur le marché : le cas du Canada, **Aileen J. Thompson (avril 2000)**

N° 140 Taux de féminité des professions et salaires : pourquoi le Canada diffère-t-il des États-Unis? **Michael Baker et Nicole Fortin (Juillet, 2000)**

N° 141 Passage des études au travail chez les diplômés des universités canadiennes : durée de recherche d'un premier emploi, 1982-1990, **Julian Betts, Christopher Ferrall et Ross Finnie (Décembre 2000)**

N° 142 Qui sont les migrants? Analyse de la migration interprovinciale au Canada fondée sur un modèle logit par panel, **Ross Finnie (Août 2000)**

N° 143 Différences de profils entre innovateurs et non-innovateurs : Les petits établissements du secteur des services aux entreprises, **Guy Gellatly (Décembre 1999)**

N° 144 Transferts sociaux, gains et intensité des faibles revenus dans les familles canadiennes avec des enfants, 1981 à 1996: Mise en évidence des progrès récents de la mesure des faibles revenus, **John Myles et Garnett Picot (Mars 2000)**

N° 145 Dans quelle mesure le chômage au Canada est-il structurel ?, **Lars Osberg et Zhengxi Lin (Octobre 2000)**

N° 146 Dans quelle mesure les Canadiens sont-ils exposés au faible revenu ?, **René Morissette et Marie Drolet (Mars 2000)**

N° 147 La maturation du système de revenu de retraite du Canada : Niveaux de revenu, inégalité des revenus et faibles revenus chez les gens âgés, **John Myles (Le 6 mars 2000)**

N° 148 Le marché du travail des années 1990, **Garnett Picot et Andrew Heisz (Avril 2000)**

N° 149 Réexamen des charges sociales au Canada : structure, paramètres législatifs et tendances récentes, **Zhengxi Lin (Août 2001)**

N° 150 Analyse empirique des tendances sur le plan de la diversification des sociétés au Canada, **John R. Baldwin, Desmond Beckstead, Guy Gellatly et Alice Peters (Juin 2000)**

N° 151 Les multinationales et le processus d'innovation au Canada, **John R. Baldwin et Petr Hanel (Juin 2000)**

N° 152 Les jeunes ruraux : Rester, quitter, revenir, **Richard Dupuy, Francine Mayer et René Morissette (Le 5 septembre, 2000)**

N° 153 Taux d'emploi et participation à la vie active des Canadiennes vivant en milieu rural, **Euan Phimister, Esperanza Vera-Toscano, Alfons Weersink (Janvier 2001)**

N° 154 La formation comme stratégie en matière de ressources humaines : La réaction aux pénuries de personnel et au changement technologique, **John R. Baldwin et Valerie Peters (Avril, 2001)**

N° 155 Durée d'occupation des emplois, mobilité des travailleurs et marché du travail des jeunes dans les années 1990 **G. Picot, A. Heisz et A. Nakamura (Mars 2001)**

N° 156 Incidence du commerce international sur les salaires des Canadiens, **Omar Zakhilwal (Janvier 2000)**

N° 157 L'écart persistant : Nouvelle évidence empirique concernant l'écart salarial entre les hommes et les femmes au Canada, **Marie Drolet (Janvier 2001)**

N° 158 À la recherche des contraintes intergénérationnelles d'emprunt chez les hommes canadiens : tests de régression par quantile et de régression des moindres carrés pour les contraintes impératives d'emprunt, **Nathan D. Grawe (Janvier 2001)**

N° 159 Influences intergénérationnelles sur la percpetion de prestations d'assurance-chômage au Canada et en Suède, **Miles Corak, Bjorn Gustafsson et Torun Österberg (Janvier 2001)**

N° 160 Inégalités entre les quartiers des villes canadiennes, **J. Myles, G. Picot et W. Pyper (le 13 décembre 2000)**

N° 161 **Annulé**

N° 162 Évolution de la stabilité d'emploi au Canada : tendances et comparaisons avec les résultats américains, **Andrew Heisz et Mark Walsh (16 octobre 2002)**

N° 163 L'incidence de la mobilité interprovinciale sur les gains des particuliers : estimations de modèles par panel pour le Canada, **Ross Finnie (Octobre 2001)**

N° 164 Résultats sur le marché du travail des diplômés récents des universités canadiennes : analyse longitudinale intercohortes, **Ross Finnie (mars 2002)**

N° 165 Innovation et connectivité : La nature des liaisons entre les marchés et les réseaux d'innovation dans les industries manufacturières au Canada, **John Baldwin et Alice Peters (Mai 2001)**

N° 166 Évaluation de la déclaration des prestations d'a.-e. et d'a.s. dans le cadre de l'EDTR, **Constantine Kapsalis (Août 2001)**

N° 167 Annulé

N° 168 Améliorer la salubrité des aliments et la productivité : Utilisation de la technologie dans le secteur de la transformation des aliments au Canada, **John R. Baldwin et David Sabourin (Mai 2002)**

N° 169 Dynamique du secteur canadien de la fabrication dans les régions métropolitaines et rurales, **John R. Baldwin et Mark Brown avec l'aide de Tara Vinodrai (Novembre 2001)**

N° 170 Perspectives des bacheliers de la Colombie-Britannique sur le plan des revenus, **Andrew Heisz (Mai 2001)**

N° 171 Les enfants se portent-ils bien? Mobilité intergénérationnelle et bien-être de l'enfant au Canada, **Miles Corak (Octobre, 2001)**

N° 172 Intensité des faibles revenus au cours des années 90 : Le rôle de la croissance économique, des revenus d'emploi et des transferts sociaux, **G. Picot, R. Morissette, J. Myles (24 janvier 2003)**

N° 173 Entraves à l'adoption des technologies de pointe pour les fabricants canadiens, **John Baldwin et Zhengxi Lin (Août 2001)**

N° 174 Impact de l'adoption des technologies de l'information et des communications de pointe sur la performance des entreprises du secteur de la fabrication au Canada, **John R. Baldwin et David Sabourin (Octobre 2001)**

N° 175 Pénuries de main-d'oeuvre qualifiée et adoption des technologies de pointe, **David Sabourin (Septembre 2001)**

N° 176 Quelles entreprises ont des taux de vacance élevés au Canada ? **René Morissette, Xueline Zhang (le 25 octobre 2001)**

N° 177 Un conte de trois villes : La dynamique du secteur de la fabrication à Toronto, à Montréal et à Vancouver de 1976 à 1997, **Tara Vinodrai (Novembre 2001)**

N° 178 Le rendement scolaire des enfants d'immigrants au Canada, 1994-98, **Christopher Worswick (Le 14 novembre, 2001)**

N° 179 Changements observés au niveau de la diversification des entreprises du secteur canadien de la fabrication (de 1973 à 1997) : Vers la spécialisation, **John R. Baldwin, Desmond Beckstead et Richard Caves (Février 2002)**

N° 180 Différences de productivité entre les provinces, **John R. Baldwin, Jean-Pierre Maynard, David Sabourin et Danielle Zietsma (Décembre 2001)**

N° 181 Qui a raison des parents ou des enfants? Évaluation de l'accord des parents et des enfants dans l'Enquête longitudinale nationale sur les enfants et les jeunes, **Lori Curtis, Martin Dooley et Shelley Phipps (23 octobre 2002)**

N° 182 Effets des critères de sélection et des possibilités économiques sur les caractéristiques des immigrants, **Abdurrahman Aydemir** (23octobre 2002)

N° 183 Monter sa propre entreprise : le travail indépendant chez les diplômés des collèges et universités canadiens, **Ross Finnie, Christine Laporte, Maud-Catherine Rivard (Mars 2002)**

N° 184 Résultats sur le plan de la répartition au Canada dans les années 90, **Andrew Heisz, Andrew Jackson, Garnett Picot (Février 2002)**

N° 185 Les quartiers influencent-ils la réussite à long terme sur le marché du travail? Comparaison des adultes qui ont grandi dans des ensembles de logements publics différents, **Philip Oreopoulos (Juin 2002)**

N° 186 Mariage, maternité et rémunération : Le choix du moment importe-t-il? **Marie Drolet (Le 1 mai 2002)**

N° 187 L'évolution de l'inégalité de la richesse au Canada, 1984-1999, **René Morissette, Xuelin Zhang et Marie Drolet N° (Février 2002)**

N° 188 Expérience en gestion et diversité dans une organisation qui vieillit : Une analyse de microsimulation, **Ted Wannell et Martin Gravel (Août 2002)**

N° 189 L'importance de l'entrée dans le secteur canadien de la fabrication, document accompagné d'une annexe sur les questions de mesure, **John R. Baldwin, Desmond Beckstead et Andrée Girard (mai 2002)**

N° 190 Financement de l'innovation dans les nouvelles petites entreprises : Nouveaux éléments probants provenant du Canada, **John R. Baldwin, Valérie Gaudreault et Guy Gellatly (mai 2002)**

N° 191 Trop loin pour continuer? Distance par rapport à l'établissement et inscription à l'université, **Marc Frenette (24 juin 2002)**

N° 192 La vie après l'aide sociale : Le bien-être économique des personnes qui ont cesse de toucher de l'aide sociale au Canada dans les années 90, **Marc Frenette, Garnett Picot (26 mars 2003)**

N° 193 Roulement des usines et croissance de la productivité dans le secteur canadien de la fabrication, **John Baldwin, Wulong Gu (02 avril 2003)**

N° 194 Progression de la rémunération des travailleurs peu qualifiés au Canada d'après L'EDTR (1993-1998) **Xuelin Zhang (06 décembrei 2002)**

N° 195 La détérioration des gains de immigrants s'étend-elle aux immigrants qui travaillent de façon autonome? **John R. Baldwin, Desmond Beckstead et Andrée Girard (mai 2002)**

N° 196 Minorités, capacités cognitives et revenus des Canadiens, **Ross Finnie et Ronald Meng (24 janvier 2003)**

N° 197 Le niveau de richesse des familles d'immigrants au Canada, **Xuelin Zhang (17 novembre 2003)**

N° 198 La hausse du taux de faible revenu chez les immigrants au Canada, **Garnett Picot et Feng Hou (19 juin 2003)**

N° 199 Nouvelles pratiques de travail et taux de démissions : problèmes méthodologiques et données empiriques pour le Canada, **René Morissette et Julio Miguel Rosa (le 17 mars 2003)**

N° 200 Les effets de cohorte sur les gains annuels selon le domaine d'études des diplômés universitaires de la Colombie-Britannique, **Andrew Heisz (26 septembre 2003)**

N° 201 Accès au college et à l'université: Est-ce-que la distance importe?, **Marc Frenette (Juin 2003)**

N° 202 Comprendre l'échec : Mortalité organisationnelle et approche fondée sur les ressources, **S.Thornhill et R.Amit (08 août 2003)**

N° 203 Les effets des cycles économiques sur l'assimilation des immigrants sur le marché du travail, **Abdurrahman Aydemir (31 juillet 2003)**

N° 204 Enclaves de minorities visibles dans les quartiers et resultants sur le marché du travail des immigrants, **Garnett Picot et Feng Hou (9 juillet 2003)**

N° 205 L'évolution des obstacles aux échanges et les entreprises canadiennes : survie et disparition après l'Accord de libre-échange entre le Canada et les Etats-Unis, **Jen Baggs (28 avril 2004)**

N° 206 Établissement réussi et ségrégation résidentielle parmi les minorités visibles de Toronto, **John Myles et Feng Hou (30 juillet 2003)**

N° 207 Biais lié au cycle de vie dans l'estimation de la persistance intergénérationnelle des gains d'emploi, **Nathan Grawe (05 août 2003).**

N° 208 Les anticipations concernant l'investissement sont-elles rationnelles? **Chetan Dave (17 décembre 2004)**

N° 209 Les heures de travail au Canada et aux Etats-Unis, **Andrew Heisz et Sébastien LaRochelle-Côté (septembre 2003)**

N° 210 Revenu Familial et Participation aux Études Postsecondaires, **Miles Corak, Garth Lipps et John Zhao (le 1 octobre 2003)**

N° 211 à 214 Annulé

N° 215 Convergeront-ils un jour? Les Gains de travailleurs immigrants et de ceux nés au Canada au cours des deux dernières décennies, **Marc Frenette et René Morissette (le 8 octobre 2003)**

N° 216 Durée de la résidence dans les quartiers à faible revenue, **Marc Frenette, Garnett Picot et Roger Sceviour (janvier 2004)**

N° 217 Le ratio de levier financier des entreprises dans le secteur canadien de la fabrication : conséquences pour l'emploi et les inventaires, **Andrew Heisz et Sébastien LaRochelle-Côté (février 2004)**

N° 218 Les taux de mises à pied permanentes ont-ils augmenté au Canada? **René Morissette (25 mars 2004)**

N° 219 Croissance de l'inégalité du revenu pendant la reprise économique des années 1990 : Exploration de trois sources de données, **Marc Frenette, David Green et Garnett Picot (9 juillet 2004)**

N° 219 REVISÉ : Croissance de l'inégalité du revenu pendant les années 1990 : Exploration de trois sources de données, **Marc Frenette, David Green et Garnett Picot (16 décembre 2004)**

N° 220 Déterminants de la réussite ou de l'échec des établissements canadiens sur les marchés étrangers, selon une analyse de survie, **Jean Bosco Sabuhoro et Yvan Gervais (5 mai 2004)**

N° 221 Immigration récente et formation de quartiers de minorités visibles dans les grandes villes canadiennes, **Feng Hou (2 juillet 2004)**

N° 222 Dégradation du bien-être économique des immigrants et des causes possibles, **Garnett Picot, (15 juillet 2004)**

N° 223 Projets et attentes des Canadiens non retraités de 45 à 59 ans en matière de retraite, **Grant Schellenberg, (29 juin 2004)**

N° 224 Utilisation du transport en commun chez les immigrants, **Andrew Heisz, Grant Schellenberg (13 mai 2004)**

N° 225 Explication de la détérioration des gains au niveau d'entrée des cohortes d'immigrants au Canada : 1966-2000, **Abdurrahman Aydemir et Mikal Skuterud (17 mai 2004)**

N° 226 Antécédents familiaux et accès aux études postsecondaires : Que s'est-il passé pendant les années 1990?, **Ross Finnie, Christine Laporte et Eric Lascelles (18 août 2004)**

N° 227 Analyse longitudinale de l'évolution des gains au Canada, **Charles M. Beach et Ross Finnie (20 août 2004)**

N° 228 Inégalités au niveau des quartiers, privation relative et état de santé autoévalué, **Feng Hou et John Myles (27 septembre 2004)**

N° 229 Mouvements d'entrée et de sortie de la population dans les villes du Canada qui servent de portes d'entrée aux immigrants : étude comparative de Toronto, Montréal et Vancouver, **Ross Finnie et Larry S Bourne (13 septembre 2004)**

N° 230 Gains des couples très scolarisés et peu scolarisés, 1980-2000, **René Morissette et Anick Johnson (13 octobre 2004)**

N° 231 La dynamique de l'aide sociale au Canada : le rôle des attributs individuels et des variables économiques et politiques, **Ross Finnie, Ian Irvine et Roger Sceviour (octobre 2004)**

N° 232 Tendances des salaires relatifs des personnes très scolarisées dans une économie du savoir, **René Morissette, Yuri Ostrovsky et Garnett Picot (29 septembre 2004)**

N° 233 Domaines d'études postsecondaires et résultats sur le marché du travail canadien des immigrants et des non-immigrants, **Arthur Sweetman et Stephan McBride (28 octobre 2004)**

N° 234 Qualité de l'éducation des immigrants dans leur pays d'origine et résultats sur le marché du travail canadien, **Arthur Sweetman (15 décembre 2004)**

N° 235 L'évolution de l'écart des gains entre les sexes chez les diplômés des universités canadiennes, **Ross Finnie et Ted Wannell (30 novembre 2004)**

N° 236 Importance des signaux de compétence pour l'obtention d'un emploi et de l'avancement, **Andrew Heisz et Philip Oreopoulos (5 janvier 2006)**

N° 237 Qui poursuit des études supérieures? L'incidence directe et indirecte des antécédents familiaux sur l'accès aux études postsecondaires, **par Ross Finnie, Eric Lascelles et Arthur Sweetman (18 janvier 2005)**

N° 238 Diminution de l'avantage des immigrants en matière de propriété : analyse de cycle de vie de la baisse de fortun de l'évolution de l'accession à la propriété chez les immigrants de Montréal, Toronto et Vancouver, 1981-2001, M ael **Haan (3 février 2005)**

N° 239 Les bons emplois disparaissent-ils au Canada ?, **René Morissette et Anick Johnson (26 janvier 2005)**

N° 240 L'inégalité du revenu et le faible revenu au Canada : une perspective internationale, **Garnett Picot et John Myles (10 février 2005)**

N° 241 Quartiers ethniques et croissance des gains des immigrants de sexe masculin de 1981 à 1996, **Casey Warman (25 février 2005)**

N° 242 Faire la transition : les répercussions du passage de l'école primaire à l'école secondaire sur le rendement scolaire et l'adaptation psychologique des adolescents, **Garth Lipps (1 mars 2005)**

N° 243 Participation aux études postsecondaires au Canada : le rôle du revenu et du niveau de scolarité des parents a-t-il évolué au cours des années 1990? **Marie Drolet (15 février 2005)**

N° 244 L'accès aux études postsecondaires est-il plus équitable au Canada ou aux États Unis? **Marc Frenette (15 mars 2005)**

N° 245 Recours à l'assistance sociale au Canada : tendances nationales et provinciales en matière d'incidence, d'entrée et de sortie, **Ross Finnie, Ian Irvine et Roger Sceviour (30 mai 2005)**

N° 246 **Sommaire de :**Recours à l'assistance sociale au Canada : tendances nationales et provinciales en matière d'incidence, d'entrée et de sortie, **Ross Finnie, Ian Irvine et Roger Sceviour (30 mai 2005) – Internet seulement**

N° 247 Effet intergénérationnel de la sélection et de l'assimilation des immigrants sur les résultats en matière de santé des enfants, **Nina Ahmed (15 avril 2005)**

N° 248 Le travail peu rémunéré et les familles économiquement vulnérables depuis 20 ans, **René Morissette et Garnett Picot (25 avril 2005)**

N° 249 **Sommaire de :** Le travail peu rémunéré et les familles économiquement vulnérables depuis 20 ans, **René Morissette et Garnett Picot (25 avril, 2005) – Internet seulement**

N° 250 Comment expliquer l'augmentation de la recherche d'emploi en cours d'emploi, **Mikal Skuterud (29 avril 2005)**

N° 251 Législation canadienne de l'école obligatoire et incidence sur les années de scolarité et le futur revenu du travail, **Philip Oreopoulos (19 mai, 2005)**

N° 252 Les immigrants achètent-ils pour s'intégrer? : Le rôle du regroupement ethnique dans la propension à devenir propriétaire chez douze groupes d'immigrants à Toronto, 1996 à 2001, **Michael Haan (26 mai, 2005)**

N° 253 **Sommaire de :** Les immigrants achètent-ils pour s'intégrer? : Le rôle du regroupement ethnique dans la propension à devenir propriétaire chez douze groupes d'immigrants à Toronto, 1996 à 2001, **Michael Haan (26 mai, 2005) – Internet seulement**

N° 254 Destinations initiales et redistribution des principaux groupes d'immigrants au Canada : changements au cours des deux dernières décennies, **Feng Hou (29 juin 2005)**

N° 255 **Sommaire de :**Destinations initiales et redistribution des principaux groupes d'immigrants au Canada : changements au cours des deux dernières décennies, **Feng Hou (29 juin 2005) – Internet seulement**

N° 256 Libéralisation des échanges, rentabilité et levier financier, **Jen Baggs et James A.Brander (22 juin 2005)**

N° 257 **Sommaire de :** Libéralisation des échanges, rentabilité et levier financier, **Jen Baggs et James A.Brander (22 juin, 2005) – Internet seulement**

N° 258 Réductions tarifaires et emploi dans le secteur de la fabrication au Canada, 1988 à 1994, **Sébastien LaRochelle-Côté (22 juin 2005)**

N° 259 **Sommaire de :** Réductions tarifaires et emploi dans le secteur de la fabrication au Canada, 1988 à 1994, **Sébastien LaRochelle-Côté (22 juin, 2005) – Internet seulement**

N° 260 Entreprises, industries et assurance-chômage : une analyse des données sur les employeurs et les employés recueillies au Canada, **Miles Corak et Wen-Hao Chen (30 juin 2005)**

N° 261 En famille : modèle simultané du style parental et de la conduite de l'enfant, **Peter Burton, Shelley Phipps Et Lori Curtis (2 août 2005)**

N° 262 Dégradation du bien-être économique des immigrants et des causes possibles : Mise à jour 2005, **Garnett Picot et Arthur Sweetman (27 juin 2005) – révision de l'étude n° 222 relâchée en juillet 2004**

N° 263 L'incidence des frais de scolarité sur l'accès à l'université : résultats de la vaste déréglementation des frais de scolarité des programmes professionnels, **Marc Frenette (27 septembre 2005)**

N° 264 **Sommaire de** : L'incidence des frais de scolarité sur l'accès à l'université : résultats de la vaste déréglementation des frais de scolarité des programmes professionnels, **Marc Frenette (27 septembre 2005) – Internet seulement**

N° 265 L'instabilitié des gains familiaux et du revenu familial au Canada, 1986 à 1991 et 1996 à 2001, **René Morissette et Yuri Ostrovsky (2 novembre 2005)**

N° 266 **Sommaire de** : L'instabilitié des gains familiaux et du revenu familial au Canada, 1986 à 1991 et 1996 à 2001, **René Morissette et Yuri Ostrovsky (2 novembre 2005) – Internet seulement**

N° 267 Mobilité intergénérationnelle des gains chez les enfants des immigrants au Canada, **Abdurraham Aydemir, Wen-Hao Chen et Miles Corak (25 octobre 2005)**

N° 268 L'effet des conditions macroéconomiques sur l'instabilité et l'inégalité à long terme des gains des travailleurs au Canada, **Charles M. Beach, Ross Finnie et David Gray (7 février 2006)**

N° 269 **Sommaire de** : L'effet des conditions macroéconomiques sur l'instabilité et l'inégalité à long terme des gains des travailleurs au Canada, **Charles M. Beach, Ross Finnie et David Gray (7 février 2006) – Internet seulement**

N° 270 Différences entre les distributions du rendement scolaire au secondaire : le rôle de la taille de la classe et du temps d'enseignement, **Miles Corak et Darren Lauzon (22 novembre 2005)**

N° 271 Règles relatives à la retraite obligatoire et décisions de retraite des professeurs d'université au Canada, **Christopher Worswick (05 décembre 2005)**

N° 272 Amour et argent : mobilité intergénérationnelle et appariement conjugal d'après le revenu des parents, **Jo Blanden (08 décembre 2005)**

N° 273 Retour et reprise de migration chez les hommes en âge de travailler, **Abdurrahman Aydemir et Chris Robinson (1 mars 2006)**

N° 274 Nouvelle analyse des tendances récentes de l'inégalité du revenu après impôt au Canada au moyen des données de recensement, **Marc Frenette, David Green et Kevin Milligan (27 février 2006).**

N° 275 Importance de la littératie fonctionnelle : Compétences en lecture et en mathématiques et résultats sur le marché du travail des décrocheurs du secondair, **Ross Finnie et Ronald Meng (27 mars 2006)**

N° 276 La poursuite des études à l'âge adulte et ses répercussions sur les gains au Canada, **Xuelin Zhang et Boris Palameta (24 mars 2006)**

N° 277 **Sommaire de :** La poursuite des études à l'âge adulte et ses répercussions sur les gains au Canada, **Xuelin Zhang et Boris Palameta (24 mars 2006) – Internet seulement**

N° 278 Instabilité des heures de travail au Canada, **Andrew Heisz et Sébastien LaRochelle-Côté (29 mars 2006)**

N° 279 **Sommaire de :** Instabilité des heures de travail au Canada, **Andrew Heisz et Sébastien LaRochelle-Côté (29 mars 2006) – Internet seulement**

N° 280 Effets incitatifs associés à l'aide sociale : approche de discontinuité de la régression, **Thomas Lemieux et Kevin Milligan (14 juin 2006)**

N° 281 Le revenu et les résultats des enfants, **Shelley Phipps et Lynn Lethbridge (11 mai 2006)**

N° 282 Pourquoi l'emploi et les gains ont-ils augmenté chez les mères seules durant les années 1980 et 1990? **John Myles, Feng Hou, Garnett Picot et Karen Myers (07 juin 2006)**

N° 283 Est-ce que les universités profitent à la population locale de jeunes? Résultats provenant de la fréquentation des universités et des collèges, et des gains des diplômés suivant la création d'une nouvelle université, **Marc Frenette (25 janvier 2007)**

N° 284 Ensembles de données nationales : Sources d'information sur la garde des enfants au Canada, **Dafna E. Kohen, Barry Forer et Clyde Hertzman (19 juin 2006)**

N° 285 À venir

N° 286 La protection en matière de pensions et l'épargne-retraite des familles canadiennes, 1986 à 2003, **René Morissette et Yuri Ostrovsky (26 septembre 2006)**

N° 287 Concurrence sur le marché des produits et coûts de délégation, **Jen Baggs et Jean-Etienne de Bettignies (4 décembre 2006)**

N° 288 Mobilité internationale : données sur les taux de sortie et de retour des Canadiens, 1982 à 2003, **Ross Finnie (17 novembre 2006)**

N° 289 Mobilité internationale : analyse longitudinale des effets sur les gains individuels, **Ross Finnie (18 janvier 2007)**

N° 290 Annulé

N° 291 Les pertes de gains des travailleurs déplacés : données canadiennes extraites d'une importante base de données sur les fermetures d'entreprises et les licenciements collectifs, **René Morissette; Xuelin Zhang et Marc Frenette (16 janvier 2007)**

N° 292 L'incidence des caractéristiques d'une université sur les résultats professionnels après le diplôme : témoignages de trois cohortes canadiennes récemment diplômées, **Julian betts, Christoper Ferrall et Ross Finnie (26 février 2007)**

N° 293 Comprendre les différences régionales dans les heures de travail, **Andrew Heisz et Sébastien LaRochelle-Côté (22 janvier 2007)**

N° 294 Le faible revenu chronique et la dynamique du faible revenu chez les nouveaux immigrants, **Garnett Picot, Feng Hou et Simon Coulombe (30 janvier 2007)**

N° 295 Pourquoi les jeunes provenant de familles à plus faible revenu sont-ils moins susceptibles de fréquenter l'université? Analyse fondée sur les aptitudes aux études, l'influence des parents et les contraintes financières, **Marc Frenette (8 février 2007)**

N° 296 Différences entre les sexes relativement aux départs volontaires et à l'absentéisme au Canada, **Xuelin Zhang (23 février 2007)**

N° 297 L'instabilité du revenu des parents seuls, des célibataires et des familles biparentales au Canada, 1984 à 2004 **René Morissette et Yuri Ostrovsky (29 mars 2007)**

N° 298 Inégalité et redistribution du revenu au Canada : 1976 à 2004, **Andrew Heisz (11 mai 2007)**

N° 299 L'évolution du rôle de l'éducation dans le choix du conjoint : homogamie éducationnelle au Canada et aux États-Unis depuis les années 1970, **Feng Hou et John Myles (18 mai 2007)**

N° 300 La délocalisation et l'emploi au Canada : quelques points de repère, **René Morissette et Anick Johnson (22 mai 2007)**

N° 301 Est-ce que l'enseignement supérieur chez les jeunes femmes a considérablement réduit l'écart entre les sexes en matière d'emploi et de revenu? **Marc Frenette et Simon Coulombe (12 juin 2007)**

N° 302 La vie après le repli : mises à pied permanentes dans le secteur de la technologie de pointe et pertes de gains des travailleurs déplacés, **Marc Frenette (20 juillet 2007)**

N° 303 Pourquoi la plupart des étudiants universitaires sont-ils des femmes? Analyse fondée sur le rendement scolaire, les méthodes de travail et l'influence des parents, **Marc Frenette et Klarka Zeman (20 septembre 2007)**

N° 304 Comment les familles et les personnes seules réagissent-elles aux licenciements? Un éclairage canadien, **René Morissette et Yuri Ostrovsky (21 février 2008)**

N° 305 Bases démographiques de la montée de l'emploi et des gains chez les mères seules au Canada et aux États-Unis, 1980 à 2000, **John Myles, Feng Hou, Garnett Picot et Karen Myers (7 mars 2008)**

N° 306 Sécurité et stabilité du revenu à la retraite au Canada, **Sébastien LaRochelle-Côté, John Myles et Garnett Picot (10 mars 2008)**

N° 307 À venir

N° 308 Différences entre les groupes dans les niveaux de scolaritédes enfants d'immigrants, **Teresa Abada, Feng Hou et Bali Ram (22 septembre 2008)**

N° 309 Inégalité et instabilité des gains chez les immigrants au Canada, **Yuri Ostrovsky (9 avril 2008)**

N° 310 Les immigrants travaillant avec des personnes appartenant à la même ethnie qu'eux : qui sont-ils et quelle est leur situation économique? **Feng Hou (14 juillet 2008)**

N° 311 Inégalité de long terme et instabilité annuelle des gains des hommes et des femmes au Canada, **Charles M. Beach, Ross Finnie et David Gray (18 décembre 2008)**

N° 312 Les habitudes de transfert de fonds chez les nouveaux immigrants au Canada, **René Houle et Grant Schellenberg (23 juillet 2008)**

N° 313 Annulé

N° 314 Emploi des mères canadiennes après la naissance d'un enfant et trajectoire des gains de leurs homologues occupées de façon continue, 1983 à 2004, **Xuelin Zhang (27 août 2008)**

N° 315 Les caractéristiques des immigrants, l'effondrement de la TI et leur effet sur les gains initiaux des immigrants, **Garnett Picot et Feng Hou (30 avril 2009)**

N° 316 Mobilité intergénérationnelle du niveau de scolarité chez les enfants des immigrants au Canada, **Abdurrahman Aydemir, Wen-Hao Chen et Miles Corak (02 octobre 2008)**

N° 317 L'incidence de la scolarité sur le rendement scolaire : analyse fondée sur de grands échantillons et les dates limites d'inscription à l'école, **Marc Frenette (07 novembre 2008)**

N° 318 Migration interne des immigrants : les immigrants réagissent-ils aux variations brusques de la demande de main-d'œuvre régionale?, **Yuri Ostrovsky, Feng Hou et Garnett Picot (05 décembre 2008)**

N° 319 Situation économique et sociale des immigrants au Canada : recherche et élaboration de données à Statistique Canada, **Garnett Picot (16 décembre 2008)**

N° 320 Objectifs de carrière au secondaire : les élèves connaissent-ils les moyens pour les atteindre, et est-ce important?, **Marc Frenette (29 octobre 2009)**

N° 321 Protection en matière de pensions, situation par rapport à la retraite et taux de remplacement du revenu d'une cohorte de personnes âgées canadiennes, **Yuri Ostrovsky et Grant Schellenberg (23 décembre, 2009)**

N° 322 Évaluation par les nouveaux immigrants de leur vie au Canada, **René Houle et Grant Schellenberg (18 février, 2010)**

N° 323 À venir

N° 324 À venir

N° 325 Évaluation L'accession à la propriété pendant le cycle de vie des Canadiens : analyse fondée sur les données du Recensement de la population du Canada, **Feng Hou (7 juin, 2010)**